

Centralizator

„ Lucrări de termoizolare a fațadei, reparație capitală a etajului II și instalare a panourilor fotovoltaice la SPF Cahul, s. Roșu, r-nul Cahul ”

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-1 Solutii arhitectural constructive (SAC)	3.430.893.73	686.178.75	4.117.072.48
2	2-1-2 REAE/EEF/IEI	686.015.04	137.203.01	823.218.05
3	2-1-3 Incalzire. Ventilare (IV)	315.346.46	63.069.29	378.415.75
4	2-1-4 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare	109.076.20	21.815.24	130.891.44
5	2-1-5 Retele de tensiuni slabe	26.719.18	5.343.84	32.063.02
6	2-1-6 Semnalizarea de incendiu	108.502.20	21.700.44	130.202.64
7	7-1 Amenajarea teritoriului (PG)	119.916.99	23.983.40	143.900.39
Total		4.796.469.81	959.293.96	5.755.763.77

Semnat _____

Nume: Dorogan Iurie

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

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 117 072,48 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	RpCO56A	Demontari usi (cu recuperare)	m2	5,4600	29,32 29,32	160,11 160,11
2	RpCG29C	Demolarea zidariei existente din placi de gips	m3	24,0000	285,59 275,79	6 854,14 6 618,94
3	RpCG29C1	Demolarea zidariei din blocuri de calcar	m3	2,2000	227,40 153,60	500,29 337,93
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	650,0000	20,60 18,85	13 390,91 12 253,41
5	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	80,0000	29,32 29,32	2 345,95 2 345,95
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi	m2	300,0000	18,81 15,36	5 643,12 4 608,12
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	23,6000	36,65 32,12	864,87 757,97
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	70,0000	60,21 54,46	4 214,67 3 812,17
9	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	70,0000	25,70 20,95	1 798,72 1 466,22
10	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	30,0000	8,38	251,35

1	2	3	4	5	6	7
					8,38	251,35
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	10,0000	66,33	663,29
					66,33	663,29
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	10,0000	76,80	768,02
					76,80	768,02
13	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	20,0000	15,36	307,21
					15,36	307,21
14	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	100,0000	18,67	1 867,12
					11,17	1 117,12
15	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m	70,0000	48,86	3 420,17
					37,00	2 590,32
16	RpCI42A	Demontarea burlanelor	m	48,0000	10,77	517,19
					9,77	469,19
17	CE22A	Montarea burlanelor demontate anterior (fara costul materialelor)	m	48,0000	36,14	1 734,58
					24,44	1 172,98
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la soclu	m2	53,0000	20,60	1 091,87
					18,85	999,12
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti exteriori	m2	580,0000	20,60	11 948,81
					18,85	10 933,81
20	RpCP45D	Demontarea gratiilor metalice existente ale ferestrelor	kg	180,0000	3,39	609,44
					2,79	502,70
21	RpCP12C	Montarea gratiilor metalice demonate anterior (de exclus confectii metalice)	kg	180,0000	32,72	5 889,93
					18,15	3 267,58
22	RpCI42A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m	60,0000	10,77	646,49
					9,77	586,49
23	RpCB18E	Demolarea copertinelor din beton	m3	0,2000	1 264,49	252,90
					1 244,19	248,84
24	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	5,0000	18,67	93,36
					11,17	55,86
25	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 300x100 mm cu capac pe peretele cladirii	100 m	0,0500	8 787,31	439,37
					2 052,71	102,64
26	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru camere video	m	75,0000	18,67	1 400,34

1	2	3	4	5	6	7
					11,17	837,84
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x20 mm	100 m	0,8000	3 377,37 1 137,37	2 701,89 909,89
28	10-04-067-23	Demontare camere video k=0,5 salariu	buc	2,0000	80,30 76,10	160,61 152,21
29	10-04-067-23	Montare camere video demontate anterior	buc	2,0000	156,41 152,21	312,82 304,42
30	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h, k=0,5 doar la bloc exterior	buc	2,0000	578,04 565,54	1 156,08 1 131,08
31	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari, k=0,5 doar la bloc exterior (doar manopera, utilaj, freon)	buc	2,0000	760,68 122,19	1 521,37 244,37
32	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	2,0000	25,70 20,95	51,39 41,89
33	RpCB18F	Demolarea pereului in jurul cladirii	m3	0,2000	312,53 238,78	62,51 47,76
		Total Demolari Inclusiv salariu				73 640,89 60 066,79
		2. Evacuare gunoi				
34	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	67,5600	206,67 206,67	13 962,44 13 962,44
35	TrH1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	67,5600	31,42 31,42	2 122,67 2 122,67
36	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	67,5600	108,36 0,00	7 320,81 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				23 405,91 16 085,10
		3. Finisare fatada				
		3.1. Pereti mai jos de cota 0.000				

1	2	3	4	5	6	7
		(soclu)				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	53,0000	8,82 2,09	467,70 111,01
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	116,6000	25,13 3,14	2 929,82 366,35
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53,0000	160,20 118,69	8 490,55 6 290,78
40	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	53,0000	76,31 36,31	4 044,24 1 924,24
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	53,0000	8,82 2,09	467,70 111,01
42	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 80 mm	m2	53,0000	308,18 119,95	16 333,59 6 357,39
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	53,0000	8,82 2,09	467,70 111,01
44	CI21A	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	53,0000	503,46 202,48	26 683,16 10 731,33
		Total Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu) Inclusiv salariu				59 884,47 26 003,13
		3.2. Pereti mai sus de cota 0.000				
45	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	650,0000	68,43 52,37	44 481,13 34 037,25

1	2	3	4	5	6	7
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	597,0000	5,94 2,09	3 548,93 1 250,48
47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	597,0000	160,20 118,69	95 638,80 70 860,32
48	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	597,0000	76,31 36,31	45 554,92 21 674,92
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3 (coltari aluminiu 285 m.l.)	m2	535,0000	462,04 161,28	247 189,36 86 287,05
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosime 30 mm	m2	62,0000	408,27 204,08	25 312,80 12 653,20
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	597,0000	21,08 8,38	12 583,80 5 001,90
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	597,0000	154,48 85,18	92 224,80 50 852,70
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	70,0000	220,93 27,93	15 464,96 1 954,96
54	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la fatada prelucrate (420 m.l) gr. 30 mm	m2	84,0000	104,15 34,67	8 748,90 2 911,91
55	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	84,0000	21,08 8,38	1 770,59 703,79
56	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3	m2	84,0000	67,59 38,40	5 677,22 3 225,68

1	2	3	4	5	6	7
		straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata				
		Total Pereti mai sus de cota 0.000 Inklusiv salariu				598 196,22 291 414,16
		Total Finisare fatada Inklusiv salariu				658 080,69 317 417,29
		4. Finisari Cota 0.000				
		4.1. Pereti				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	339,6800	8,82 2,09	2 997,54 711,49
58	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	339,6800	118,94 83,78	40 401,21 28 459,75
59	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	339,6800	76,31 36,31	25 919,72 12 332,56
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	339,6800	5,64 2,09	1 917,36 711,49
61	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	339,6800	25,84 13,96	8 778,52 4 743,29
62	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	339,6800	112,82 85,18	38 321,14 28 934,08
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	339,6800	5,64 2,09	1 917,36 711,49
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	339,6800	39,72 31,42	13 490,38 10 672,41

1	2	3	4	5	6	7
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	339,6800	5,64 2,09	1 917,36 711,49
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	339,6800	56,90 38,40	19 328,13 13 044,05
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	57,6000	8,82 2,09	508,30 120,65
68	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	57,6000	118,94 83,78	6 850,89 4 825,96
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	57,6000	76,31 36,31	4 395,25 2 091,25
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	57,6000	8,82 2,09	508,30 120,65
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	57,6000	433,43 157,09	24 965,28 9 048,67
		Total Pereti Inclusiv salariu				192 216,73 117 239,29
		4.2. Tavane				
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	102,6000	379,60 153,60	38 947,37 15 759,77
73	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat	m2	8,0000	245,02	1 960,14

1	2	3	4	5	6	7
		de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)			133,36	1 066,85
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,0000	5,64 2,09	67,74 25,14
75	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	12,0000	25,84 13,96	310,12 167,57
76	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,0000	142,53 106,82	1 710,42 1 281,90
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	34,8800	5,64 2,09	196,88 73,06
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	34,8800	46,80 38,40	1 632,28 1 339,43
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	34,8800	5,64 2,09	196,88 73,06
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	34,8800	56,90 38,40	1 984,71 1 339,43
		Total Tavane Inclusiv salariu				47 006,54 21 126,19
		4.3. Pardoseli P1				
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3	0,8000	720,87 69,12	576,70 55,30
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	17,6000	24,08 2,09	423,82 36,87
83	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	8,0000	255,03 62,84	2 040,20 502,70

1	2	3	4	5	6	7
84	CG22A4 k=3	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, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-8,0000	78,32 20,95	-626,57 -167,57
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	8,0000	26,62 9,77	213,00 78,20
86	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	8,0000	142,17 11,87	1 137,36 94,96
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,0000	96,34 41,89	770,74 335,14
88	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 100-T, se adauga sau se scade	m2	8,0000	69,95 33,51	559,63 268,11
89	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	8,0000	367,35 76,80	2 938,83 614,42
		Total Pardoseli P1 Inclusiv salariu				8 033,71 1 818,11
		4.4. Pardoseli P2				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3	7,5000	720,87 69,12	5 406,54 518,41
91	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	165,0000	24,08 2,09	3 973,13 345,61
92	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	75,0000	255,03 62,84	19 126,91 4 712,85
93	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2	-75,0000	78,32 20,95	-5 874,07 -1 570,95

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade				
94	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	75,0000	142,17 11,87	10 662,70 890,21
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75,0000	96,34 41,89	7 225,65 3 141,90
96	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 100-T, se adauga sau se scade	m2	75,0000	69,95 33,51	5 246,52 2 513,52
97	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	75,0000	367,35 76,80	27 551,56 5 760,15
		Total Pardoseli P2 Inclusiv salariu				73 318,95 16 311,70
		4.5. Pardoseli P3				
98	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 8 mm	m2	27,0000	367,35 76,80	9 918,56 2 073,65
		Total Pardoseli P3 Inclusiv salariu				9 918,56 2 073,65
		4.6. Pardoseli P3.1				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselii cu Betohgput (0,15 kg/m2)	m2	38,4800	5,94 2,09	228,75 80,60
100	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 8 mm	m2	38,4800	367,35 76,80	14 135,78 2 955,34
		Total Pardoseli P3.1 Inclusiv salariu				14 364,53 3 035,94
		4.7. Plinte				
101	CI14A	Plinte din placi de ceramica	m	90,0000	56,03	5 042,41

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate cu adeziv			27,93	2 513,52
		Total Plinte Inclusiv salariu				5 042,41 2 513,52
		4.8. Pereti				
102	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,8400	54 411,81 11 881,27	45 705,92 9 980,27
103	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,8000	3 699,10 409,15	6 658,37 736,46
104	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (antiumezeala)	m2	5,0000	478,24 263,04	2 391,19 1 315,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				54 755,48 12 031,93
		Total Finisari Cota 0.000 Inclusiv salariu				404 656,90 176 150,33
		5. Finisari Cota 3.300				
		5.1. Pereti				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	847,0000	8,82 2,09	7 474,44 1 774,13
106	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	847,0000	118,94 83,78	100 741,33 70 965,05
107	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	847,0000	76,31 36,31	64 631,52 30 751,52
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	847,0000	5,64 2,09	4 780,98 1 774,13

1	2	3	4	5	6	7
109	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	847,0000	25,84 13,96	21 889,44 11 827,51
110	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	847,0000	112,82 85,18	95 554,64 72 147,80
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	847,0000	5,64 2,09	4 780,98 1 774,13
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	847,0000	39,72 31,42	33 638,58 26 611,89
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	847,0000	5,64 2,09	4 780,98 1 774,13
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	847,0000	56,90 38,40	48 195,15 32 525,65
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	203,5000	8,82 2,09	1 795,81 426,25
116	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	203,5000	118,94 83,78	24 204,09 17 050,04
117	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	203,5000	76,31 36,31	15 528,35 7 388,35
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	203,5000	8,82 2,09	1 795,81 426,25
119	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	203,5000	433,43	88 201,99

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor			157,09	31 968,83
120	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2	18,0000	5,64 2,09	101,60 37,70
121	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	18,0000	25,84 13,96	465,18 251,35
122	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	18,0000	112,82 85,18	2 030,68 1 533,25
123	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2	18,0000	5,64 2,09	101,60 37,70
124	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	18,0000	39,72 31,42	714,87 565,54
125	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2	18,0000	5,64 2,09	101,60 37,70
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,0000	56,90 38,40	1 024,22 691,22
		Total Pereti Inclusiv salariu				522 533,82 312 340,12
		5.2. Tavane				
127	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grilă	m2	245,0000	379,60 153,60	93 002,98 37 632,98
128	CF59D	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcăsei metalice simple plane, cu înălțimea până la 4 m: tavane fără	m2	50,0000	245,02 133,36	12 250,87 6 667,81

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie (antiumezeala)				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,0000	5,64 2,09	141,12 52,37
130	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	25,0000	25,84 13,96	646,09 349,10
131	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	25,0000	142,53 106,82	3 563,36 2 670,61
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,0000	5,64 2,09	423,35 157,09
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	75,0000	46,80 38,40	3 509,77 2 880,07
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,0000	5,64 2,09	423,35 157,09
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	75,0000	56,90 38,40	4 267,57 2 880,07
		Total Tavane Inclusiv salariu				118 228,45 53 447,21
		5.3. Pardoseli P4				
136	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 7 cm	m2	140,0000	103,17 11,87	14 443,72 1 661,72
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,0000	96,34 41,89	13 487,88 5 864,88
138	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	140,0000	69,95 33,51	9 793,50 4 691,90

1	2	3	4	5	6	7
139	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	140,0000	367,35 76,80	51 429,58 10 752,28
		Total Pardoseli P4 Inclusiv salariu				89 154,68 22 970,78
		5.4. Pardoseli P5				
140	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 7 cm	m2	105,0000	103,17 11,87	10 832,79 1 246,29
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	105,0000	96,34 41,89	10 115,91 4 398,66
142	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	105,0000	69,95 33,51	7 345,13 3 518,93
143	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	105,0000	121,80 16,34	12 788,70 1 715,48
144	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 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2	105,0000	329,35 90,77	34 581,59 9 530,43
		Total Pardoseli P5 Inclusiv salariu				75 664,11 20 409,78
		5.5. Pardoseli P6				
145	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 7 cm	m2	50,0000	103,17 11,87	5 158,47 593,47
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,0000	96,34 41,89	4 817,10 2 094,60
147	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	m2	50,0000	69,95 33,51	3 497,68 1 675,68

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade				
148	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	50,0000	26,62 9,77	1 331,24 488,74
149	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	50,0000	367,35 76,80	18 367,71 3 840,10
		Total Pardoseli P6 Inclusiv salariu				33 172,20 8 692,59
		5.6. Pardoseli P3				
150	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 8 mm	m2	35,0000	367,35 76,80	12 857,40 2 688,07
		Total Pardoseli P3 Inclusiv salariu				12 857,40 2 688,07
		5.7. Plinte				
151	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	150,0000	56,03 27,93	8 404,01 4 189,20
		Total Plinte Inclusiv salariu				8 404,01 4 189,20
		5.8. Pereti				
152	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,4600	54 412,22 11 881,27	79 441,84 17 346,65
153	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (antiumezeala)	m2	15,0000	478,24 263,04	7 173,57 3 945,60
		Total Pereti Inclusiv salariu				86 615,41 21 292,25
		Total Finisari Cota 3.300 Inclusiv salariu				946 630,09 446 030,00
		6. Tamplarie - Usi si Ferestre				
154	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in	m2	30,7000	2 233,01 57,01	68 553,34 1 750,14

1	2	3	4	5	6	7
		doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte				
155	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	46,0000	185,28 6,28	8 523,05 289,05
156	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (2 buc.)	m2	5,3600	3 347,43 56,55	17 942,22 303,13
157	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (demontat anterior 1 buc.)	m2	1,6800	147,43 56,55	247,68 95,01
158	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (27 buc.)	m2	47,8800	2 949,59 125,68	141 226,30 6 017,37
159	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ante demontat)	m2	3,7800	370,91 307,21	1 402,03 1 161,25
160	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc	27,0000	277,55 174,55	7 493,85 4 712,85

1	2	3	4	5	6	7
161	CK33	Miner cromat la usi	buc	27,0000	218,03 67,03	5 886,73 1 809,73
162	pret de piata	Lacata	buc	27,0000	100,00 0,00	2 700,00 0,00
163	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	135,0000	54,92 5,59	7 414,62 754,06
		Total Tamplarie - Usi si Ferestre Inklusiv salariu				261 389,83 16 892,59
		7. Copertina C1-2 buc.				
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	359,3200	40,42 14,66	14 523,97 5 268,42
165	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	0,3600	293,56 115,20	105,68 41,47
166	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3600	540,75 266,71	194,67 96,02
167	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tigla metalica), 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	16,0000	311,60 108,22	4 985,62 1 731,54
		Total Copertina C1-2 buc. Inklusiv salariu				19 809,94 7 137,45
		8. Copertina C2-1 buc.				
168	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	85,1100	40,42 14,66	3 440,20 1 247,90

1	2	3	4	5	6	7
169	IzD03	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	0,0860	293,56 115,20	25,25 9,91
170	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	0,0860	540,75 266,70	46,50 22,94
171	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tigla metalica), 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	4,0000	311,60 108,22	1 246,40 432,88
		Total Copertina C2-1 buc. Inclusiv salariu				4 758,36 1 713,63
		9. Scara exterioara				
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	17,0000	8,82 2,09	150,02 35,61
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	35,0000	24,08 2,09	842,79 73,31
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,0000	96,34 41,89	1 637,81 712,16
175	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	17,0000	69,95 33,51	1 189,21 569,73
176	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	17,0000	26,62 9,77	452,62 166,17
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	17,0000	8,82 2,09	150,02 35,61

1	2	3	4	5	6	7
178	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflante grosime 11 mm	m2	17,0000	367,35 76,80	6 245,02 1 305,63
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				10 667,49 2 898,23
		10. Consolidare Cg1 - 4 buc				
179	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	52,0000	120,48 73,31	6 265,01 3 812,17
180	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	315,0400	20,13 4,89	6 341,55 1 539,73
181	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton	kg	409,4400	40,42 14,66	16 549,85 6 003,29
182	CA04F	Beton turnat clasa C15	m3	2,8000	2 551,89 370,05	7 145,31 1 036,13
		Total Consolidare Cg1 - 4 buc Inclusiv salariu				36 301,71 12 391,32

	Total	lei	2 439 341,81
	Asigurari sociale	24,00 %	253 627,85
	Cheltuieli de transport	10,00 %	133 835,75
	Total	100,00 +	2 826 805,41
	Cheltuieli de regie	14,50 %	409 886,78
	Total	100,00 +	3 236 692,20
	Beneficiu de deviz	6,00 %	194 201,53
	Total	100,00 +	3 430 893,73
	TVA	20,00 %	686 178,75
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 117 072,48 1 056 782,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 117 072,48 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,0420	69,82	1 469,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3 944,7760	69,82	275 424,26
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	591,5520	69,82	41 302,16
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 254,6596	69,82	157 420,33
5.	7123010010200	Betonist	h-om	58,0000	69,82	4 049,56
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,5816	69,82	2 135,21
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	492,3510	69,82	34 375,95
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,4000	69,82	3 449,11
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,1392	69,82	358,82
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	683,4750	69,82	47 720,22
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	849,0980	69,82	59 284,02
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	197,2780	69,82	13 773,95
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 300,1680	69,82	90 777,73
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,5000	69,82	1 431,31
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,7000	69,82	2 841,67
16.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	69,82	1 131,08
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	69,82	244,37
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	33,2000	69,82	2 318,02
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	961,4528	69,82	67 128,63
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	92,2200	69,82	6 438,80
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4396	69,82	170,33
22.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2569	69,82	646,32
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,5200	69,82	3 876,41
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,5700	69,82	1 715,48
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,3812	69,82	934,28
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,0000	69,82	1 885,14
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	162,2353	69,82	11 327,27
28.	7422010060100	Timplar	h-om	903,1302	69,82	63 056,55
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238,5966	69,82	16 658,81
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 262,4837	69,82	88 146,61
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	317,1686	69,82	22 144,71
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	474,7415	69,82	33 146,45

		Total manopera				1 056 782,7 3
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------------

Materiale:

1.	10000	Lacata	buc	27,0000	100,00	2 700,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,8000	32,00	25,60
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,0000	0,50	80,00
4.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	45,9000	12,50	573,75
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,8080	12,50	160,10
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3420	65,00	22,23
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6250	10,00	6,25
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6250	10,00	6,25
10.	110-03331	Cablu canal 40x20 mm	m	80,0000	15,00	1 200,00
11.	1111000100048	Strat sintetic	m2	111,3525	10,00	1 113,53
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,5450	465,00	4 438,43
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0189	465,00	8,79
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	68,2023	465,00	31 714,07
15.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,5040	465,00	234,36
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	69,9280	10,00	699,28
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4700	10,00	4,70
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0260	5 500,00	143,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2470	5 500,00	1 358,50
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1950	5 500,00	1 072,50
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0386	5 500,00	212,30
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1950	5 500,00	1 072,50
23.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	141,7500	45,00	6 378,75
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	14 621,696 0	0,05	731,08
25.	2010237318750	Distantieri	buc	188,4712	0,65	122,51
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0780	7 500,00	585,00
27.	20301129300001	Usi MDF oarbe	m2	47,8800	2 800,00	134 064,00
28.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, ГOCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	30,7000	2 100,00	64 470,00
29.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,3600	3 200,00	17 152,00
30.	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (demontata)	m2	1,6800	0,00	0,00
31.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,6800	200,00	936,00
32.	20301229467661	Plinte din PVC	m	95,4450	20,00	1 908,90
33.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	199,5500	4,50	897,98
34.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	187,2315	1,00	187,23
35.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,00
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,2676	39,00	10,44
37.	2320166200729	Parchetin	l	0,7080	36,00	25,49
38.	2320187315789	Decofrol	kg	6,2400	36,00	224,64
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,2800	15,00	139,20
40.	2411117322835	Freon	kg	2,7900	450,00	1 255,50
41.	2413217300010	Cleme	buc	24,4800	20,00	489,60
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,2240	35,00	602,84
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,5200	115,00	404,80
44.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,5612	85,00	302,70
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	580,6200	22,00	12 773,64

46.	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	603,0576	24,00	14 473,38
47.	24165861053033	Betohgpuht	kg	5,7720	24,00	138,53
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,3192	50,00	115,96
49.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,8360	55,00	100,98
50.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	525,8240	38,00	19 981,31
51.	24301161040701	Vopsea structurata siliconata	kg	63,0000	38,00	2 394,00
52.	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	12,9192	70,00	904,34
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5075	50,00	75,38
54.	24302261000001	Fuga	kg	270,8787	42,00	11 376,91
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,1860	50,00	159,30
56.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	282,6150	30,00	8 478,45
57.	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	31,1250	40,00	1 245,00
58.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	16,3564	26,00	425,27
59.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	25,2000	35,00	882,00
60.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,2320	125,00	154,00
61.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	51,9766	7,50	389,82
62.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,1000	25,00	52,50
63.	2462106100005	Clei PVA	l	37,3296	30,00	1 119,89
64.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	186,2520	15,00	2 793,78
65.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 044,4000	3,50	3 655,40
66.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	88,2000	3,50	308,70
67.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 626,0000	4,15	10 897,90
68.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 228,9700	4,15	13 400,23
69.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	235,5320	7,50	1 766,49
70.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	60,8377	1,50	91,26
71.	2513736621482	Banda izolanta	m	47,2780	5,00	236,39
72.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	49,4270	7,50	370,70
73.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,9640	5,00	79,82
74.	25211067183932	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	46,0000	175,00	8 050,00
75.	25213026029011	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	86,3200	125,00	10 790,00
76.	25213026029012	Cimentoplast grosime 7 cm	m2	306,8000	87,50	26 845,00
77.	25213026029071	Polistiren extrudat grosimea 80 mm	m2	57,2771	110,00	6 300,48
78.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - grosime 30 mm	m2	67,0034	100,00	6 700,34
79.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	227,0295	1,50	340,54
80.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 098,6434	8,75	18 363,13
81.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,2900	1 650,00	8 728,50
82.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 303,0000	7,00	86 121,00
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,1800	2,50	22,95
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 791,9990	2,50	36 980,00
85.	26511221004022	Ciment M-400	kg	93,5100	2,50	233,78
86.	2652102100737	Var hidratat	kg	5 235,2640	4,00	20 941,06
87.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 614,5325	6,50	10 494,46
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	78,8736	4,50	354,93
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	8 865,5952	3,75	33 245,98
90.	26531021008311	Tink	kg	1 373,1000	30,00	41 193,00
91.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 386,7293	7,85	10 885,83
92.	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	284,0019	235,00	66 740,45
93.	26611128007003	Placi ceramice grosime 8 mm	m2	104,5293	235,00	24 564,39
94.	26611128007004	Placi ceramice riflate grosime 11 mm	m2	17,6851	235,00	4 156,00
95.	26621027010001	Placi ghips-carton antiumezeala	m2	82,3095	48,00	3 950,86
96.	26631021000002	Beton C15	m3	2,9561	1 875,00	5 542,69
97.	26631021000011	Beton marfa clasa C 12/15	m3	5,9677	1 875,00	11 189,44
98.	2664102100000	Mortar	m3	50,3467	1 650,00	83 072,05
99.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	13,0350	1 650,00	21 507,75
100.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 524,0627	3,50	8 834,22
101.	26701122020511	Placi din gresie portelanata	m2	54,6006	235,00	12 831,14

102.	26701122030001	Placi portelonat	m2	274,1550	235,00	64 426,43
103.	2670112203002	Placi din polistiren gr. 30 mm	m2	86,5200	44,00	3 806,88
104.	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	111,3525	195,00	21 713,74
105.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	683,6440	5,00	3 418,22
106.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	21,5460	20,00	430,92
107.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	10,5336	50,00	526,68
108.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 145kg/m3	m2	578,1745	200,00	115 634,90
109.	27104036420001	Tigla metalica	m2	24,1500	140,00	3 381,00
110.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	12,6000	33,00	415,80
111.	2710602000080	Armatura A1	kg	207,0000	14,00	2 898,00
112.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6710	14,00	23,39
113.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	322,9160	14,00	4 520,82
114.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6,8250	14,00	95,55
115.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	287,8500	6,50	1 871,03
116.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	95,2760	12,00	1 143,31
117.	2710703520285	Profil de suport	m	212,6580	15,00	3 189,87
118.	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	364,9800	210,00	76 645,80
119.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,5387	21,00	179,31
120.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6000	21,00	54,60
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,4924	21,00	136,34
122.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,5500	21,00	95,55
123.	2743123549026	Glafuri din aluminiu	m	70,0000	190,00	13 300,00
124.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	444,4300	25,00	11 110,75
125.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton profil U16	kg	409,4400	25,00	10 236,00
126.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (demonatata)	m2	3,7800	0,00	0,00
127.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	84,4200	7,00	590,94
128.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	27,0000	100,00	2 700,00
129.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,2900	21,00	111,09
130.	2873122004100	Plase sudate	kg	117,7660	21,00	2 473,09
131.	28731220041001	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	219,7760	21,00	4 615,30
132.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,2048	22,50	274,61
133.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5292	65,00	34,40
134.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,9180	65,00	59,67
135.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,2694	65,00	277,50
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	746,1600	0,50	373,08
137.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 018,0601	0,20	403,61
138.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	105,0000	0,25	26,25
139.	28741163125001	Plinte din ceramica	m2	17,6400	235,00	4 145,40
140.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1,4688	32,00	47,00
141.	2874125886734	Nituri POP	buc	105,0000	0,50	52,50
142.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 390,4000	1,00	1 390,40
143.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 144,9400	3,50	18 007,29
144.	29522700070001	Miner cromat	buc	27,0000	150,00	4 050,00
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,9294	4,50	67,18
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	92,0802	15,00	1 381,20
147.	4100126202818	Apa	m3	24,7323	15,00	370,99
148.	4412424344344332	Jgheab metalic perforat 300x100 mm cu capac	m	5,0000	60,00	300,00
149.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	358,2080	5,00	1 791,04
		Total materiale de constructii				1 338 357,48

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,8640	50,00	243,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0756	500,00	37,80

4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4860	200,00	697,20
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 925,0000	2,50	7 312,50
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7430	150,00	261,45
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7620	150,00	114,30
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,7726	100,00	2 977,26
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,4240	100,00	2 142,40
10.	2922140007000	Macara	h-ut	11,4726	500,00	5 736,30
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	35,8690	50,00	1 793,45
12.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	9,0000	50,00	450,00
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,6480	50,00	232,40
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,0000	50,00	900,00
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	40,4865	100,00	4 048,66
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	41,2706	50,00	2 063,53
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	24,6002	50,00	1 230,01
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,7040	50,00	35,20
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800	100,00	168,00
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	12,0000	50,00	600,00
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,8690	50,00	193,45
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0580	50,00	2,90
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,8089	100,00	1 480,89
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,1431	100,00	714,31
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	72,0000	10,00	720,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,1500	150,00	1 372,50
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,5820	50,00	179,10
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,5890	50,00	729,45
29.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,7906	50,00	139,53
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9000	50,00	45,00
31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8640	50,00	243,20
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,4305	420,00	7 320,81
		Total utilaje de construcții				44 201,60

Total	lei	2 439 341,81
Asigurari sociale	24,00 %	253 627,85
Cheltuieli de transport	10,00 %	133 835,75
Total	100,00 +	2 826 805,41
Cheltuieli de regie	14,50 %	409 886,78
Total	100,00 +	3 236 692,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	194 201,53
Total	100,00 +	3 430 893,73
TVA	20,00 %	686 178,75

Total deviz:

**4 117 072,
48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. Cahul **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	RpCO56A	Demontari usi (cu recuperare)	m2			29,32
						29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
2	RpCG29C	Demolarea zidariei existente din placi de gips	m3			285,59
						275,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	100,00	8,00
3	RpCG29C1	Demolarea zidariei din blocuri de calcar	m3			227,40
						153,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	69,82	122,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	150,00	48,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2			20,60
						18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
5	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			29,32
						29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi	m2			18,81
						15,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	69,82	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			36,65
						32,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	69,82	16,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	36,00	1,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2			60,21
						54,46

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	69,82	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	100,00	5,00
9	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			25,70
						20,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			8,38
						8,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	69,82	8,38
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,33
						66,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	69,82	66,33
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			76,80
						76,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	69,82	76,80
13	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,36
						15,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	69,82	15,36
14	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			18,67
						11,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	150,00	7,50
15	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m			48,86
						37,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	69,82	37,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	15,00	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	35,00	8,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	21,00	1,36
16	RpCI42A	Demontarea burlanelor	m			10,77
						9,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
17	CE22A	Montarea burlanelor demontate anterior (fara costul materialelor)	m			36,14
						24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la soclu	m2			20,60
						18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti exteriori	m2			20,60
						18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
20	RpCP45D	Demontarea gratiilor metalice existente ale ferestrelor	kg			3,39

1	2	3	4	5	6	7
						2,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
21	RpCP12C	Montarea grutiilor metalice demonate anterior (de exclus confectii metalice)	kg			32,72
						18,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	69,82	9,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	32,00	0,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	55,00	0,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,50	0,13
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	12,50	3,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	100,00	0,10
22	RpC142A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m			10,77
						9,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
23	RpCB18E	Demolarea copertinelor din beton	m3			1 264,49
						1 244,19
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	69,82	872,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	69,82	371,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	100,00	20,00
24	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			18,67
						11,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	150,00	7,50
25	08-02-396-6	Igheab metalic perforat 300x100 mm cu capac pe peretele cladirii	100 m			8 787,31
						2 052,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,71
	4412424344344332	Igheab metalic perforat 300x100 mm cu capac	m	100,0000	60,00	6 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
26	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru camere video	m			18,67
						11,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	150,00	7,50
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x20 mm	100 m			3 377,37
						1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03331	Cablu canal 40x20 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
28	10-04-067-23	Demontare camere video k=0,5 salariu	buc			80,30
						76,10
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	76,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
29	10-04-067-23	Montare camere video demontate anterior	buc			156,41
						152,21

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	152,21
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
30	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h, k=0,5 doar la bloc exterior	buc			578,04 ----- 565,54
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	69,82	565,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	11,25
31	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari, k=0,5 doar la bloc exterior (doar manopera, utilaj, freon)	buc			760,68 ----- 122,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	69,82	122,19
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	450,00	627,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	2,00
32	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			25,70 ----- 20,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
33	RpCB18F	Demolarea pereului in jurul cladirii	m3			312,53 ----- 238,78
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,82	146,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,82	92,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		2. Evacuare gunoi				
34	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			206,67 ----- 206,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	69,82	206,67
35	Tr11AA02C3	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
36	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			108,36 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	420,00	108,36
		3. Finisare fatada				
		3.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)				
37	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
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			25,13 ----- 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			160,20 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	465,00	13,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
40	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			76,31 36,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	8,38
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
41	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
42	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 80 mm	m2			308,18 119,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,15	16,77
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,15	16,77
	25213026029071	Polistiren extrudat grosimea 80 mm	m2	1,0700	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,50	21,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	50,00	0,90
43	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
44	CI21A	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2			503,46 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	26701122020511	Placi din gresie portelanata	m2	1,0200	235,00	242,10
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,50	33,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	42,00	18,24
	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	100,00	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		3.2. Pereti mai sus de cota 0.000				
45	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			68,43 52,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25

1	2	3	4	5	6	7
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocantact	m2			5,94 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			160,20 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	465,00	13,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
48	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			76,31 36,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	8,38
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3 (coltari aluminiu 285 m.l.)	m2			462,04 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,15	16,77
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 145kg/m3	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,53271	6,50	3,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosime 30 mm	m2			408,27 204,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,93
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,15	16,77
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - grosime 30 mm	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,75	11,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,08 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,48 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			220,93

1	2	3	4	5	6	7
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2743123549026	Glafuri din aluminiu	m	1,0000	190,00	190,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
54	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la fatada prelucrate (420 m.l) gr. 30 mm	m2			104,15
						34,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	69,82	34,67
	2670112203002	Placi din polistiren gr. 30 mm	m2	1,0300	44,00	45,32
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	30,00	13,33
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	70,00	10,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0002	100,00	0,02
55	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,08
						8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
56	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			67,59
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	24301161040701	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	38,00	28,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,50	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
		4. Finisari Cota 0.000				
		4.1. Pereti				
57	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
58	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			118,94
						83,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	465,00	12,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50
59	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			76,31
						36,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	8,38
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,64
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2			25,84
						13,96

1	2	3	4	5	6	7
		stratul de amorsaj				
	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
62	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
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,64 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	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 tavanelor	m2			39,72 31,42
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,64 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,90 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
67	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-Betonocantact	kg	0,2700	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
68	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			118,94 83,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	465,00	12,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			76,31 36,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	8,38
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
70	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-Betonocantact	kg	0,2700	24,00	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			433,43 157,09
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,09
	26701122030001	Placi portelonat	m2	1,0500	235,00	246,75
	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	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		4.2. Tavane				
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			379,60 153,60
	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	1,00	4,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	210,00	220,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
73	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			245,02 133,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,36
	26621027010001	Placi ghips-carton antiumezeala	m2	1,0500	48,00	50,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	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
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,64 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
75	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
76	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			142,53 106,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,75	26,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,64 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,80 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	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,64 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,90 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	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. Pardoseli P1				
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3			720,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	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
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			24,08 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	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
83	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			255,03 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 12/15	m3	0,1025	1 875,00	192,19
84	CG22A4 k=3	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, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			78,32 20,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	69,82	20,95
	26631021000011	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0102	1 875,00	57,38
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			26,62 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
86	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			142,17 11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,87
	25213026029011	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	1,0400	125,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	100,00	0,30
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,34 ----- 41,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 650,00	54,45
88	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 100-T, se adauga sau se scade	m2			69,95 ----- 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	465,00	13,02
	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	100,00	0,60
89	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			367,35 ----- 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	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	100,00	1,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		4.4. Pardoseli P2				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3			720,87 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	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
91	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			24,08 ----- 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	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
92	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			255,03 ----- 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 12/15	m3	0,1025	1 875,00	192,19
93	CG22A4 k=3	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, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			78,32 ----- 20,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	69,82	20,95
	26631021000011	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0102	1 875,00	57,38
94	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			142,17 ----- 11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,87
	25213026029011	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	1,0400	125,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	100,00	0,30
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 650,00	54,45
96	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 100-T, se adauga sau se scade	m2			69,95
	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	465,00	13,02
	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	100,00	0,60
97	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			367,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	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	100,00	1,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		4.5. Pardoseli P3				
98	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 8 mm	m2			367,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007003	Placi ceramice grosime 8 mm	m2	1,0300	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	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	100,00	1,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		4.6. Pardoseli P3.1				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselii cu Betohgpuht (0,15 kg/m2)	m2			5,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053033	Betohgpuht	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
100	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 8 mm	m2			367,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007003	Placi ceramice grosime 8 mm	m2	1,0300	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	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	100,00	1,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		4.7. Plinte				
101	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			56,03
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	28741163125001	Plinte din ceramica	m2	0,0700	235,00	17,27

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	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	10,00	3,00
	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
		4.8. Pereti				
102	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			54 411,81 ----- 11 881,27
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	69,82	9 861,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	69,82	2 019,89
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 650,00	3 795,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	87,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
103	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 699,10 ----- 409,15
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	69,82	347,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	7,00	2 765,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,50	129,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	4,00	51,68
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	465,00	130,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	15,00	7,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
104	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (antiumezeala)	m2			478,24 ----- 263,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	69,82	263,04
	26621027010001	Placi ghips-carton antiumezeala	m2	1,0500	48,00	50,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,00	25,02
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	15,00	63,31
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	7,00	29,55
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	1,50	6,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,50	1,25
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,50	13,57
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	100,00	0,62
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	50,00	6,88
		5. Finisari Cota 3.300				
		5.1. Pereti				
105	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
106	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			118,94 ----- 83,78
	7122050013400	Zidar	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
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	465,00	12,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50
107	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			76,31
						36,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	8,38
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,64
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
109	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
110	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
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,64
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,72
						31,42
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,64
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,90
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
115	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
116	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T	m2			118,94
						83,78

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	465,00	12,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50
117	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			76,31 ----- 36,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	8,38
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,40
118	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
119	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			433,43 ----- 157,09
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,09
	26701122030001	Placi portelonat	m2	1,0500	235,00	246,75
	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	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,64 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
121	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
122	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
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,64 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,72 ----- 31,42
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,64 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,90 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		5.2. Tavane				
127	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			379,60 153,60
	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	1,00	4,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	210,00	220,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
128	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			245,02 133,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,36
	26621027010001	Placi ghips-carton antiumezeala	m2	1,0500	48,00	50,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	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
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,64 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
130	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
131	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			142,53 106,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,75	26,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,64 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			46,80

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				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	7,85	8,28
	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
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,64
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,90
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		5.3. Pardoseli P4				
136	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 7 cm	m2			103,17
						11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,87
	25213026029012	Cimentoplast grosime 7 cm	m2	1,0400	87,50	91,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	100,00	0,30
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,34
						41,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 650,00	54,45
138	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			69,95
						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	465,00	13,02
	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	100,00	0,60
139	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			367,35
						76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	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	100,00	1,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		5.4. Pardoseli P5				
140	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 7 cm	m2			103,17
						11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,87
	25213026029012	Cimentoplast grosime 7 cm	m2	1,0400	87,50	91,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	100,00	0,30
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,34
						41,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 650,00	54,45
142	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			69,95 ----- 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	465,00	13,02
	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	100,00	0,60
143	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			121,80 ----- 16,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	69,82	16,34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,50	99,95
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,00	2,35
	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
144	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 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2			329,35 ----- 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 12 mm, clasa de trafic C33	m2	1,0500	195,00	206,80
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61
	20301229467661	Plinte din PVC	m	0,9000	20,00	18,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		5.5. Pardoseli P6				
145	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 7 cm	m2			103,17 ----- 11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,87
	25213026029012	Cimentoplast grosime 7 cm	m2	1,0400	87,50	91,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	100,00	0,30
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,34 ----- 41,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 650,00	54,45
147	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			69,95 ----- 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	465,00	13,02
	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	100,00	0,60
148	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			26,62 ----- 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
149	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			367,35 ----- 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	1,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		5.6. Pardoseli P3				
150	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 8 mm	m2			367,35
						76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007003	Placi ceramice grosime 8 mm	m2	1,0300	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	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	100,00	1,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		5.7. Plinte				
151	CII4A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			56,03
						27,93
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	28741163125001	Plinte din ceramica	m2	0,0700	235,00	17,27
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	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	10,00	3,00
	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
		5.8. Pereti				
152	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			54 412,22
						11 881,27
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	69,82	9 861,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	69,82	2 019,89
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 650,00	3 795,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	88,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
153	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (antiumezeala)	m2			478,24
						263,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	69,82	263,04
	26621027010001	Placi ghips-carton antiumezeala	m2	1,0500	48,00	50,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,00	25,02
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	15,00	63,31
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	7,00	29,55
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	4,4800	1,50	6,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,50	1,25
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,50	13,57
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	100,00	0,62
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	50,00	6,88
		6. Tamplarie - Usi si Ferestre				
154	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste	m2			2 233,01

1	2	3	4	5	6	7
		2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte				57,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	69,82	57,01
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, OCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,50	29,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	5,00	7,70
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	7,50	12,08
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	5,00	2,60
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,00	9,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	100,00	2,97
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	50,00	4,54
155	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			185,28 ----- 6,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	25211067183932	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	1,0000	175,00	175,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
156	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (2 buc.)	m2			3 347,43 ----- 56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	115,00	57,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
157	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (demontat anterior 1 buc.)	m2			147,43 ----- 56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (demontata)	m2	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	115,00	57,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
158	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (27 buc.)	m2			2 949,59 ----- 125,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,64

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	20301129300001	Usi MDF oarbe	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	50,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
159	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ante demontat)	m2			370,91 ----- 307,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,85
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (demontata)	m2	1,0000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	465,00	2,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
160	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc			277,55 ----- 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,96
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
161	CK33	Miner cromat la usi	buc			218,03 ----- 67,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	69,82	63,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	29522700070001	Miner cromat	buc	1,0000	150,00	150,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
162	pret de piata	Lacata	buc			100,00 ----- 0,00
	10000	Lacata	buc	1,0000	100,00	100,00
163	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m			54,92 ----- 5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	45,00	47,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	22,50	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		7. Copertina C1-2 buc.				
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,42 ----- 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	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	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
165	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre	t			293,56 ----- 115,20

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	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
166	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
167	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tigla metalica), 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			311,60 108,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,82	101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420001	Tigla metalica	m2	1,1500	140,00	169,05
	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	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,20
		8. Copertina C2-1 buc.				
168	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,42 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	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
169	IzD03	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	169,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,34
170	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			540,75 266,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,06
171	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tigla metalica), 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			311,60 108,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,82	101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420001	Tigla metalica	m2	1,1500	140,00	169,05
	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	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,20
		9. Scara exterioara				
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact	m2			8,82

1	2	3	4	5	6	7
		Consum 0,27 kg/m ²				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
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			24,08
						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	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²			96,34
						41,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	26641021020101	Mortar ciment M150	m ³	0,0330	1 650,00	54,45
175	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	m ²			69,95
						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	m ³	0,0070	465,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	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	100,00	0,60
176	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Ghidroizol" intr-un strat	m ²			26,62
						9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m ²	m ²			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
178	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 11 mm	m ²			367,35
						76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007004	Placi ceramice riflate grosime 11 mm	m ²	1,0300	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m ³	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	100,00	1,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		10. Consolidare Cg1 - 4 buc				
179	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²			120,48
						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	21,00	1,05
	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	m ²	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
180	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			20,13

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
181	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton	kg			40,42
						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	21,00	0,21
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton profil U16	kg	1,0000	25,00	25,00
	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
182	CA04F	Beton turnat clasa C15	m3			2 551,89
						370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	26631021000002	Beton C15	m3	1,0250	1 875,00	1 979,53
	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
REAE/EEF/IEI**

Valoarea de deviz 823 218,05 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	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior - Demontare stilp CB-95	buc	1,0000	183,35 56,55	183,35 56,55
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	549,32 265,32	549,32 265,32
3	pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
4	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,3000	3 982,51 1 159,01	1 194,75 347,70
5	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000	29,17 0,00	437,55 0,00
6	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	15,0000	58,33 0,00	874,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 989,92
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		160,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		591,88
		<i>Total</i>		100,00 +		7 742,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		1 122,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 865,16
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			531,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 397,07 669,57
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	222,67 165,47	222,67 165,47
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	60,74 60,74	60,74 60,74
9	08-01-053-1	Transformator de curent ТТН-А 150/5А	buc	3,0000	175,66 169,66	526,99 508,99
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,57 12,57	12,57 12,57
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-200 Inclusiv salariu				1 066,08 943,97
		2.2. Tablou general de distributie TG-1 ИИМН-3-1				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou general de distributie TG-1 ИИМН-3-1	buc	1,0000	222,67 165,47	222,67 165,47
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BPK-3P/160A	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	2,0000	126,09 108,92	252,17 217,84
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	126,09 108,92	126,09 108,92
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	126,09 108,92	126,09 108,92
19	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Bloc de distributie РБД-125А	buc	5,0000	243,10 196,19	1 215,52 980,97
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,57 12,57	12,57 12,57
		Total Tablou general de distributie TG-1 ИҚМП-3-1 Inklusiv salariu				2 927,53 2 379,47
		2.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000	222,67 165,47	222,67 165,47
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-20A	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	126,09 108,92	126,09 108,92
25	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,0000	126,09	252,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA			108,92	217,84
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	126,09 108,92	126,09 108,92
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	126,09 108,92	252,17 217,84
28	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-/3P	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19
29	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,57 12,57	12,57 12,57
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu				1 477,97 1 223,94
		2.4. Panou de distributie din metal 48 module IP31				
30	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	183,67 165,47	183,67 165,47
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/10A	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	126,09 108,92	378,26 326,76
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	126,09 108,92	126,09 108,92
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	7,0000	126,09 108,92	882,61 762,43

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	3,0000	126,09 108,92	378,26 326,76
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000	126,09 108,92	504,35 435,68
38	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,57 12,57	12,57 12,57
		Total Panou de distributie din metal 48 module IP31 Inklusiv salariu				3 195,12 2 727,17
		2.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000	222,67 165,47	222,67 165,47
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	4,0000	80,68 78,20	322,71 312,79
42	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc	8,0000	80,68 78,20	645,43 625,59
43	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	4,0000	80,68 78,20	322,71 312,79
44	08-01-101-2	Montare Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm	buc	1,0000	1 622,71 781,98	1 622,71 781,98
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,57 12,57	12,57 12,57
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu				3 148,81 2 211,20
		2.6. Echipament fotovoltaic				
46	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	56,0000	228,34 215,74	12 787,25 12 081,65
47	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75 - - rame de montaj pentru	buc	56,0000	630,83 287,66	35 326,59 16 108,87

1	2	3	4	5	6	7
		panouri fotovoltaice				
48	pret de piata	Conector profil	buc	30,0000	41,67 0,00	1 250,10 0,00
49	pret de piata	Conector PE	buc	60,0000	41,67 0,00	2 500,20 0,00
50	pret de piata	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc	35,0000	375,00 0,00	13 125,00 0,00
51	pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	125,0000	125,00 0,00	15 625,00 0,00
52	pret de piata	Clema laterala End 35	buc	60,0000	20,83 0,00	1 249,80 0,00
53	pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	90,0000	20,83 0,00	1 874,70 0,00
		Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu				83 738,64 28 190,52
		2.7. Cabluri				
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,7000	547,14 470,59	5 854,36 5 035,28
55	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	505,0000	14,58 0,00	7 362,90 0,00
56	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	565,0000	22,92 0,00	12 949,80 0,00
57	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,7500	654,14 548,79	490,60 411,59
58	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000	88,33 0,00	2 208,25 0,00
59	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	20,0000	147,50 0,00	2 950,00 0,00
60	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	30,0000	238,33 0,00	7 149,90 0,00
61	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,5000	568,54 470,59	3 126,95 2 588,23
62	pret de	Conductor pentru instalatii	m	520,0000	19,65	10 217,61

1	2	3	4	5	6	7
	piata	fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2			0,00	0,00
63	pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m	30,0000	12,38 0,00	371,46 0,00
64	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - Conector cablu tip MC4	100 fire	0,3000	3 873,38 1 172,98	1 162,01 351,89
65	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,5000	547,14 470,59	820,71 705,88
66	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	100,0000	18,50 0,00	1 850,00 0,00
67	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	50,0000	11,67 0,00	583,50 0,00
68	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV - Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	1 km	0,0900	4 943,62 2 436,72	444,93 219,30
69	pret de piata	Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m	90,0000	90,00 0,00	8 100,00 0,00
70	pret de piata	Clema CA-1500	buc	4,0000	70,83 0,00	283,32 0,00
71	pret de piata	Clema PA-1500	buc	4,0000	50,00 0,00	200,00 0,00
72	pret de piata	Banda din otel F 2007	buc	10,0000	12,50 0,00	125,00 0,00
73	pret de piata	Catarama A 200	buc	10,0000	4,17 0,00	41,70 0,00
74	pret de piata	Curea de cablu CSB	buc	4,0000	2,50 0,00	10,00 0,00
75	pret de piata	Clema P2X 95	buc	5,0000	29,17 0,00	145,85 0,00
76	08-03-525-2	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	3,0000	243,10 196,19	729,31 588,58
		Total Cabluri				67 178,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 900,76
		2.8. Jgheaburi metalice				
77	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,8500	5 661,19 2 213,29	4 812,01 1 881,30
78	pret de piata	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	85,0000	125,00 0,00	10 625,00 0,00
79	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,0600	33 012,20 7 051,82	1 980,73 423,11
80	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / Cablu canal 60x10 mm (de creat resursa)	100 m	0,2000	6 253,99 1 283,99	1 250,80 256,80
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				18 668,55 2 561,21
		2.9. Articole electrice (de creat resursa)				
81	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1700	6 568,20 2 248,20	1 116,59 382,19
82	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,1700	7 026,10 2 290,10	1 194,44 389,32
83	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0600	6 984,20 2 248,20	419,05 134,89
84	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP24	100 buc	0,0100	7 026,10 2 290,10	70,26 22,90
85	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/250V IP54	100 buc	0,0100	7 401,20 2 248,20	74,01 22,48
86	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,7300	7 611,27 3 016,22	5 556,23 2 201,84
87	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,0300	8 444,27 3 016,22	253,33 90,49
88	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc	15,0000	50,00 0,00	750,00 0,00
89	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	6,0000	66,67 0,00	400,02 0,00
90	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	65,0000	37,50 0,00	2 437,50 0,00
		Total Articole electrice (de creat resursa) Inclusiv salariu				12 271,43 3 244,12
		2.10. Tevi (de creat resursa)				

1	2	3	4	5	6	7
91	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,5000	2 939,92 1 661,72	4 409,87 2 492,57
92	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,0500	3 064,20 1 661,72	15 474,19 8 391,67
93	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,6500	3 306,35 1 661,72	18 680,86 9 388,70
94	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1500	3 695,12 1 661,72	554,27 249,26
95	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,4000	4 162,12 1 661,72	1 664,85 664,69
96	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D32 mm	100 m	0,1500	7 335,07 2 422,75	1 100,26 363,41
97	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior D63 mm	100 m	0,0300	10 344,07 2 499,56	310,32 74,99
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				42 194,61 21 625,28
		2.11. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
98	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm	100 buc	0,1100	51 214,70 8 308,58	5 633,62 913,94
99	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,2900	67 884,71 8 308,58	19 686,57 2 409,49
100	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,1900	95 027,12 18 921,22	18 055,15 3 595,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				43 375,33 6 918,46
		2.12. Demontari				
101	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	1,0000	26,53 26,53	26,53 26,53
		Total Demontari Inclusiv salariu				26,53 26,53
		2.13. Montare				
102	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	8,0000	159,29 120,79	1 274,33 966,31
103	pret de piata	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	8,0000	7,92 0,00	63,36 0,00
		Total Montare Inclusiv salariu				1 337,69 966,31
		<i>Total</i>	lei			280 606,47
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		19 900,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		18 555,58
		<i>Total</i>		100,00 +		319 062,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		63 018,39
		<i>Total</i>		100,00 +		382 080,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		22 924,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				405 005,84 82 918,93
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200				
104	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	8 333,33 0,00	8 333,33 0,00
105	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,0000	9 562,50 0,00	9 562,50 0,00
106	pret de piata	Transformator de curent ТТН-А 150/5А	buc	3,0000	291,67 0,00	875,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	pret de piata	Intreupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-200 Inclusiv salariu				20 854,17
		3.2. Tablou general de distributie TG-1 ЩМПІ-3-1				
108	pret de piata	Tablou general de distributie TG-1 ЩМПІ-3-1	buc	1,0000	2 583,33 0,00	2 583,33 0,00
109	pret de piata	Intreupator BPK-3P/160A	buc	1,0000	875,00 0,00	875,00 0,00
110	pret de piata	Intreupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
111	pret de piata	Intreupator diferential 4P/63A/100mA	buc	1,0000	442,50 0,00	442,50 0,00
112	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	2,0000	91,67 0,00	183,34 0,00
113	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	91,67 0,00	91,67 0,00
114	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	91,67 0,00	91,67 0,00
115	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В/4P	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
116	pret de piata	Sina DIN L=30 cm	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
117	pret de piata	Bloc de distributie РБД-125А	buc	5,0000	115,83 0,00	579,15 0,00
		Total Tablou general de distributie TG-1 ЩМПІ-3-1 Inclusiv salariu				7 979,99
		3.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
118	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
119	pret de piata	Intreupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	91,67 0,00	91,67 0,00
120	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	34,17 0,00	34,17 0,00
121	pret de	Intreupator automat diferential	buc	2,0000	258,33	516,66

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ABDT32/2P/10/30mA			0,00	0,00
122	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	258,33	258,33
					0,00	0,00
123	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	258,33	516,66
					0,00	0,00
124	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu				3 417,49
		3.4. Panou de distributie din metal 48 module IP31				
125	pret de piata	Panou de distributie din metal 48 module IP31	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
					0,00	0,00
126	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	91,67	91,67
					0,00	0,00
127	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	91,67	91,67
					0,00	0,00
128	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	34,17	102,51
					0,00	0,00
129	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	258,33	258,33
					0,00	0,00
130	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	7,0000	258,33	1 808,31
					0,00	0,00
131	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	3,0000	258,33	774,99
					0,00	0,00
132	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000	258,33	1 033,32
					0,00	0,00
133	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
		Total Panou de distributie din metal 48 module IP31 Inclusiv salariu				7 494,13
		3.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
134	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
135	pret de piata	Invertor trifazat Sofar 36KTLX- G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm (sau analog)	buc	1,0000	60 833,33	60 833,33
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
136	pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	4,0000	208,33 0,00	833,32 0,00
137	pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	8,0000	41,67 0,00	333,36 0,00
138	pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE (sau analog)	buc	4,0000	541,67 0,00	2 166,68 0,00
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu				65 166,69
		3.6. Echipament fotovoltaic				
139	pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670) (sau analog)	buc	56,0000	2 883,33 0,00	161 466,48 0,00
140	pret de piata	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	3,0000	670,83 0,00	2 012,49 0,00
		Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu				163 478,97
		<i>Total</i>	lei			268 391,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 220,70
		Total Utilaj Inklusiv salariu				271 612,14
		Total	lei			686 015,04
		TVA	20,00 %			137 203,01
		Total deviz: Inklusiv salariu				823 218,05 83 588,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
REAE/EEF/IEI**

Valoarea de deviz 823 218,05 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.	1	Muncitor	h-om	1 195,9200	69,82	83 499,13
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	69,82	62,84
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	69,82	26,53
		Total manopera				83 588,50

Materiale:

1.	10000	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
2.	10001	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000	29,17	437,55
3.	10002	Otel cornier 50x50x5 mm	m	15,0000	58,33	874,95
4.	10003	Conector profil	buc	30,0000	41,67	1 250,10
5.	10004	Conector PE	buc	60,0000	41,67	2 500,20
6.	10005	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc	35,0000	375,00	13 125,00
7.	10006	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	125,0000	125,00	15 625,00
8.	10007	Clema laterala End 35	buc	60,0000	20,83	1 249,80
9.	10008	Clema mediana Mid 35	buc	90,0000	20,83	1 874,70
10.	10009	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	505,0000	14,58	7 362,90
11.	10010	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	565,0000	22,92	12 949,80
12.	10011	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000	88,33	2 208,25
13.	10012	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	20,0000	147,50	2 950,00
14.	10013	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	30,0000	238,33	7 149,90
15.	10014	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m	533,0000	19,17	10 217,61
16.	10015	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m	30,7500	12,08	371,46
17.	10016	Cablu PV 1x6,0	m	100,0000	18,50	1 850,00
18.	10017	Cablu PV 1x4,0	m	50,0000	11,67	583,50
19.	10018	Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m	90,0000	90,00	8 100,00
20.	10019	Clema CA-1500	buc	4,0000	70,83	283,32
21.	10020	Clema PA-1500	buc	4,0000	50,00	200,00
22.	10021	Banda din otel F 2007	buc	10,0000	12,50	125,00
23.	10022	Catarama A 200	buc	10,0000	4,17	41,70
24.	10023	Curea de cablu CSB	buc	4,0000	2,50	10,00
25.	10024	Clema P2X 95	buc	5,0000	29,17	145,85

26.	10025	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	85,0000	125,00	10 625,00
27.	10026	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	17,0000	41,67	708,39
28.	10027	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	17,0000	45,83	779,11
29.	10028	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	6,0000	45,83	274,98
30.	10029	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP24	buc	1,0000	45,83	45,83
31.	10030	Intreruptor monopolar 10A/250V IP54	buc	1,0000	50,00	50,00
32.	10031	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	73,0000	41,67	3 041,91
33.	10032	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	3,0000	50,00	150,00
34.	10033	Rama orizontala cu doua locuri	buc	15,0000	50,00	750,00
35.	10034	Rama orizontala cu trei locuri	buc	6,0000	66,67	400,02
36.	10035	Cutie de distributie cu cleme	buc	65,0000	37,50	2 437,50
37.	10036	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	150,0000	5,67	850,50
38.	10037	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	505,0000	6,92	3 494,60
39.	10038	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	565,0000	9,34	5 277,10
40.	10039	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,0000	13,25	198,75
41.	10040	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	40,0000	17,92	716,80
42.	10041	Furtun metalic d32 mm	m	15,0000	17,50	262,50
43.	10042	Furtun metalic d63 mm	m	3,0000	45,83	137,49
44.	10043	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm	buc	11,0000	375,00	4 125,00
45.	10044	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	29,0000	541,67	15 708,43
46.	10045	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	19,0000	583,33	11 083,27
47.	10046	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	8,0000	7,92	63,36
48.	10047	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
49.	10048	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
50.	10049	Transformator de curent TTI-A 150/5A	buc	3,0000	291,67	875,01
51.	10050	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
52.	10051	Tablou general de distributie TG-1 ШМП-3-1	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
53.	10052	Intrerupator BPK-3P/160A	buc	1,0000	875,00	875,00
54.	10053	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
55.	10054	Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc	1,0000	442,50	442,50
56.	10055	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	2,0000	91,67	183,34
57.	10056	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	91,67	91,67
58.	10057	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	91,67	91,67
59.	10058	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-B/4P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
60.	10059	Sina DIN L=30 cm	buc	2,0000	25,00	50,00
61.	10060	Bloc de distributie ПБД-125A	buc	5,0000	115,83	579,15
62.	10061	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
63.	10062	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	91,67	91,67
64.	10063	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	34,17	34,17
65.	10064	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	2,0000	258,33	516,66
66.	10065	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	258,33	258,33
67.	10066	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	258,33	516,66
68.	10067	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-/3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
69.	10068	Panou de distributie din metal 48 module IP31	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
70.	10069	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	91,67	91,67

71.	10070	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	91,67	91,67
72.	10071	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	34,17	102,51
73.	10072	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	258,33	258,33
74.	10073	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	7,0000	258,33	1 808,31
75.	10074	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	3,0000	258,33	774,99
76.	10075	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000	258,33	1 033,32
77.	10076	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-/3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
78.	10077	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
79.	10078	Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm (sau analog)	buc	1,0000	60 833,33	60 833,33
80.	10079	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	4,0000	208,33	833,32
81.	10080	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	8,0000	41,67	333,36
82.	10081	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE (sau analog)	buc	4,0000	541,67	2 166,68
83.	10082	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670) (sau analog)	buc	56,0000	2 883,33	161 466,48
84.	10083	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	3,0000	670,83	2 012,49
85.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2000	32,00	6,40
86.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	25 000,00	0,00
87.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0218	10,00	0,22
88.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	0,50	30,00
89.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	25 000,00	160,00
90.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	32 000,00	12,80
91.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	70 000,00	0,00
92.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	25 000,00	2,50
93.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0273	21 000,00	573,30
94.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005	2 500,00	1,25
95.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,1120	2 500,00	280,00
96.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5- 1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1064	14 000,00	1 489,60
97.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пн", latime 50- 200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0093	14 000,00	128,80
98.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0033	5 000,00	16,50
99.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0018	45 000,00	81,00
100.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	20,9514	65,00	1 361,84
101.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	90,00	0,54
102.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,8080	32,00	441,86
103.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	21,5600	32,00	689,92
104.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	215,9780	10,00	2 159,78
105.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,7592	100,00	175,92
106.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	250,1380	10,00	2 501,38
107.	10193731	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,0390	20 000,00	780,00
108.	1019852	Vopsea	kg	1,0590	50,00	52,95
109.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,8000	15,00	27,00
110.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,5400	40,00	21,60
111.	110-03331	Cablu canal 60x10 mm	m	20,0000	41,00	820,00
112.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
113.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0078	65 000,00	507,00
114.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0600	20 000,00	1 200,00
115.	5	Masa utilajului	t	1,6800	10 000,00	16 800,00

116.	5009031	Scoabe	10 buc	90,7100	10,00	907,10
117.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,7195	90,00	514,75
118.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	35,00	428,40
119.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,7600	20,00	295,20
120.	5009061	Fisa de izolatie	buc	499,2300	1,50	748,85
121.	5009062	Conector cablu tip MC4	buc	30,6000	25,00	765,00
122.	5009070	Racordari	10 buc	0,1800	10,00	1,80
123.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,9000	15,00	28,50
124.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	22,8000	25,00	570,00
125.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0915	500,00	45,75
126.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,9225	65,00	59,96
127.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5714	65,00	37,14
128.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3060	65,00	19,89
129.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	90,00	0,27
130.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1180	30,00	3,54
131.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	90,00	18,36
132.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	7 500,00	0,00
133.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0012	7 500,00	9,00
134.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	21 000,00	0,00
135.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0240	55,00	1,32
136.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	35,00	2,31
137.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1090	65,00	7,08
138.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	25,00	36,00
139.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300	38,00	1,14
140.	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	3,8634	55,00	212,49
141.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1890	100,00	18,90
Total materiale de constructii						459 865,98

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2124	420,00	89,21
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5945	500,00	1 297,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	250,00	18,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	36,4345	100,00	3 643,45
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,2916	100,00	29,16
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,4065	50,00	520,33
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	50,00	44,00
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,3760	50,00	68,80
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,2200	250,00	305,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,7040	50,00	335,20
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2071	50,00	10,36
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	65,7272	50,00	3 286,36
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,3075	420,00	1 809,15
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5645	420,00	1 077,09
Total utilaje de constructii						12 533,35

Total	lei	686 015,04
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	137 203,01
-----	---------	------------

Total deviz:

**823 218,0
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. Cahul **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	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior - Demontare stîlp CB-95	buc			183,35
	1	Muncitor	h-om	0,8100	69,82	56,55
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			549,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000	65,00	6,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
3	pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc			3 750,00
	10000	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
4	08-02-472-2	Platbanda din oțel 30x4 mm	100 m			3 982,51
	1	Muncitor	h-om	16,6000	69,82	1 159,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	165,00
	1011924	Electrozi ᄁ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	10193731	Platbanda din oțel 30x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
5	pret de piata	Oțel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			29,17
	10001	Oțel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	29,17	29,17
6	pret de piata	Oțel cornier 50x50x5 mm	m			58,33
	10002	Oțel cornier 50x50x5 mm	m	1,0000	58,33	58,33
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc			222,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi ᄁ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,74 ----- 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
9	08-01-053-1	Transformator de curent ТТН-А 150/5А	buc			175,66 ----- 169,66
	1	Muncitor	h-om	2,4300	69,82	169,66
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	250,00	6,00
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	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
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57 ----- 12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		2.2. Tablou general de distributie TG-1 ИИМII-3-1				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou general de distributie TG-1 ИИМII-3-1	buc			222,67 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BPK-3P/160A	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
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	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
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	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

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			126,09 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			126,09 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			126,09 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
19	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-B/4P	buc			243,10 ----- 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi 342A, 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
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Bloc de distributie PБД-125A	buc			243,10 ----- 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi 342A, 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
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57 ----- 12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		2.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			222,67 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-20A	buc			243,10 ----- 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi 342A, 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

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			126,09 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc			126,09 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc			126,09 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			126,09 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
28	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc			243,10 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi 342A, 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
29	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57 12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		2.4. Panou de distributie din metal 48 module IP31				
30	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc			183,67 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc			243,10 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi 342A, 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
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/10A	buc			243,10 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ɖ42A, 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
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			126,09
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc			126,09
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc			126,09
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc			126,09
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			126,09
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	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
38	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-/3P	buc			243,10
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Ɖ42A, 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
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57
						12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		2.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			222,67
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			80,68
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
42	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc			80,68
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
43	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			80,68
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
44	08-01-101-2	Montare Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm	buc			1 622,71
						781,98
	1	Muncitor	h-om	11,2000	69,82	781,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,00	24,64
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	35,00	428,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	65,00	7,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	90,00	18,36
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	35,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	420,00	151,20
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57
						12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		2.6. Echipament fotovoltaic				
46	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			228,34
						215,74
	1	Muncitor	h-om	3,0900	69,82	215,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
47	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75 - - rame de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			630,83
						287,66
	1	Muncitor	h-om	4,1200	69,82	287,66
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	32,00	12,32
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00014	65 000,00	9,05
	5	Masa utilajului	t	0,0300	10 000,00	300,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
48	pret de piata	Conector profil	buc			41,67
						0,00
	10003	Conector profil	buc	1,0000	41,67	41,67
49	pret de piata	Conector PE	buc			41,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10004	Conector PE	buc	1,0000	41,67	41,67
50	pret de piata	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc			375,00
						0,00
	10005	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc	1,0000	375,00	375,00
51	pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc			125,00
						0,00
	10006	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	1,0000	125,00	125,00
52	pret de piata	Clema laterala End 35	buc			20,83
						0,00
	10007	Clema laterala End 35	buc	1,0000	20,83	20,83
53	pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			20,83
						0,00
	10008	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	20,83	20,83
		2.7. Cabluri				
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			547,14
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
55	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			14,58
						0,00
	10009	Cablu VVGng-LS-3*1,5	m	1,0000	14,58	14,58
56	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			22,92
						0,00
	10010	Cablu VVGng-LS-3*2,5	m	1,0000	22,92	22,92
57	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			654,14
						548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
58	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			88,33
						0,00
	10011	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	88,33	88,33
59	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m			147,50
						0,00
	10012	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	1,0000	147,50	147,50
60	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m			238,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10013	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	1,0000	238,33	238,33
61	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			568,54 ----- 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
62	pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m			19,65 ----- 0,00
	10014	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m	1,0250	19,17	19,65
63	pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m			12,38 ----- 0,00
	10015	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m	1,0250	12,08	12,38
64	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - Conector cablu tip MC4	100 fire			3 873,38 ----- 1 172,98
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 172,98
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	70 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009062	Conector cablu tip MC4	buc	102,0000	25,00	2 550,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	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
65	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			547,14 ----- 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
66	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			18,50 ----- 0,00
	10016	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	18,50	18,50
67	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m			11,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
68	10017 33-04-008-3	Cablu PV 1x4,0 Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV - Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m 1 km	1,0000	11,67	11,67 4 943,62 2 436,72
	1	Muncitor	h-om	34,9000	69,82	2 436,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	25 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	21 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	40,00	240,00
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	65,00	6,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	100,00	210,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	7 500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	100,00	324,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	420,00	991,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	420,00	735,00
69	pret de piata	Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m			90,00 0,00
	10018	Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m	1,0000	90,00	90,00
70	pret de piata	Clema CA-1500	buc			70,83 0,00
	10019	Clema CA-1500	buc	1,0000	70,83	70,83
71	pret de piata	Clema PA-1500	buc			50,00 0,00
	10020	Clema PA-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
72	pret de piata	Banda din otel F 2007	buc			12,50 0,00
	10021	Banda din otel F 2007	buc	1,0000	12,50	12,50
73	pret de piata	Catarama A 200	buc			4,17 0,00
	10022	Catarama A 200	buc	1,0000	4,17	4,17
74	pret de piata	Curea de cablu CSB	buc			2,50 0,00
	10023	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
75	pret de piata	Clema P2X 95	buc			29,17 0,00
	10024	Clema P2X 95	buc	1,0000	29,17	29,17
76	08-03-525-2	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			243,10 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi 342A, 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
		2.8. Jgheaburi metalice				
77	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 661,19 2 213,29
	1	Muncitor	h-om	31,7000	69,82	2 213,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,5600	500,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	100,00	975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	420,00	655,20
78	pret de piata	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m			125,00 0,00
	10025	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	1,0000	125,00	125,00
79	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			33 012,20 7 051,82
	1	Muncitor	h-om	101,0000	69,82	7 051,82
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 500,00	20,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	45 000,00	525,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	65,00	194,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	10,00	952,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	10,00	952,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	50,00	1 375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	420,00	886,20
80	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / Cablu canal 60x10 mm (de creat resursa)	100 m			6 253,99 1 283,99
	1	Muncitor	h-om	18,3900	69,82	1 283,99
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
	110-03331	Cablu canal 60x10 mm	m	100,0000	41,00	4 100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	50,00	344,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	50,00	344,00
		2.9. Articole electrice (de creat resursa)				
81	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			6 568,20 2 248,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,20
	10026	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	41,67	4 167,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
82	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			7 026,10 2 290,10
	1	Muncitor	h-om	32,8000	69,82	2 290,10
	10027	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,83	4 583,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
83	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			6 984,20 2 248,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,20
	10028	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,83	4 583,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
84	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP24	100 buc			7 026,10 2 290,10
	1	Muncitor	h-om	32,8000	69,82	2 290,10
	10029	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP24	buc	100,0000	45,83	4 583,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
85	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/250V IP54	100 buc			7 401,20 2 248,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,20
	10030	Intreruptor monopolar 10A/250V IP54	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
86	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			7 611,27

1	2	3	4	5	6	7
						3 016,22
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	10031	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	41,67	4 167,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
87	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			8 444,27
						3 016,22
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	10032	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
88	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc			50,00
						0,00
	10033	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	50,00	50,00
89	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc			66,67
						0,00
	10034	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,0000	66,67	66,67
90	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			37,50
						0,00
	10035	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	37,50	37,50
		2.10. Tevi (de creat resursa)				
91	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 939,92
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	10036	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,67	567,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
92	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 064,20
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	10037	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,92	692,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
93	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 306,35
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	10038	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	9,34	934,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
94	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 695,12
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	10039	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	13,25	1 325,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
95	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 162,12
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	10040	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	17,92	1 792,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
96	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D32 mm	100 m			7 335,07
						2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	10041	Furtun metalic d32 mm	m	100,0000	17,50	1 750,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	64,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	56,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	718,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
97	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior D63 mm	100 m			10 344,07
						2 499,56
	1	Muncitor	h-om	35,8000	69,82	2 499,56
	10042	Furtun metalic d63 mm	m	100,0000	45,83	4 583,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	106,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	70,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		2.11. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
98	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm	100 buc			51 214,70 8 308,58
	1	Muncitor	h-om	119,0000	69,82	8 308,58
	10043	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm	buc	100,0000	375,00	37 500,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	7 500,00	20,45
	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	0,4200	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	500,00	605,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	100,00	4 220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	420,00	508,20
99	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc			67 884,71 8 308,58
	1	Muncitor	h-om	119,0000	69,82	8 308,58
	10044	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,0000	541,67	54 167,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	7 500,00	23,28
	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	0,4200	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	500,00	605,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	100,00	4 220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	420,00	508,20
100	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			95 027,12 18 921,22
	1	Muncitor	h-om	271,0000	69,82	18 921,22
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 000,00	7 840,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,80
	10045	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	583,33	58 333,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,00	3 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	100,00	5 930,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
		2.12. Demontari				
101	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc			26,53 26,53

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	69,82	26,53
		2.13. Montare				
102	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			159,29 ----- 120,79
	1	Muncitor	h-om	1,7300	69,82	120,79
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	25 000,00	0,31
	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 "ЛСЭПЛ", 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	25,00	4,50
	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
103	pret de piata	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc			7,92 ----- 0,00
	10046	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	1,0000	7,92	7,92
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200				
104	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc			8 333,33 ----- 0,00
	10047	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
105	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc			9 562,50 ----- 0,00
	10048	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
106	pret de piata	Transformator de curent ТТН-А 150/5А	buc			291,67 ----- 0,00
	10049	Transformator de curent ТТН-А 150/5А	buc	1,0000	291,67	291,67
107	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc			2 083,33 ----- 0,00
	10050	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		3.2. Tablou general de distributie TG-1 ЩМНІ-3-1				
108	pret de piata	Tablou general de distributie TG-1 ЩМНІ-3-1	buc			2 583,33 ----- 0,00
	10051	Tablou general de distributie TG-1 ЩМНІ-3-1	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
109	pret de piata	Intrerupator BPK-3P/160A	buc			875,00 ----- 0,00
	10052	Intrerupator BPK-3P/160A	buc	1,0000	875,00	875,00
110	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc			2 083,33 ----- 0,00
	10053	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
111	pret de piata	Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc			442,50 ----- 0,00
	10054	Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc	1,0000	442,50	442,50
112	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			91,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10055	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	91,67	91,67
113	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			91,67
						0,00
	10056	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	91,67	91,67
114	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			91,67
						0,00
	10057	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	91,67	91,67
115	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-B/4P	buc			1 000,00
						0,00
	10058	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-B/4P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
116	pret de piata	Sina DIN L=30 cm	buc			25,00
						0,00
	10059	Sina DIN L=30 cm	buc	1,0000	25,00	25,00
117	pret de piata	Bloc de distributie PБД-125А	buc			115,83
						0,00
	10060	Bloc de distributie PБД-125А	buc	1,0000	115,83	115,83
		3.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
118	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			1 000,00
						0,00
	10061	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
119	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc			91,67
						0,00
	10062	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	91,67	91,67
120	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			34,17
						0,00
	10063	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	34,17	34,17
121	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			258,33
						0,00
	10064	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	258,33	258,33
122	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			258,33
						0,00
	10065	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	258,33	258,33
123	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			258,33
						0,00
	10066	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	258,33	258,33
124	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc			1 000,00
						0,00
	10067	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3.4. Panou de distributie din metal 48 module IP31				
125	pret de piata	Panou de distributie din metal 48 module IP31	buc			2 333,33
						0,00
	10068	Panou de distributie din metal 48 module IP31	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
126	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			91,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10069	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	91,67	91,67
127	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			91,67
						0,00
	10070	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	91,67	91,67
128	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			34,17
						0,00
	10071	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	34,17	34,17
129	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc			258,33
						0,00
	10072	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	258,33	258,33
130	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			258,33
						0,00
	10073	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	258,33	258,33
131	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			258,33
						0,00
	10074	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	258,33	258,33
132	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			258,33
						0,00
	10075	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	258,33	258,33
133	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc			1 000,00
						0,00
	10076	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1- /3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
134	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			1 000,00
						0,00
	10077	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
135	pret de piata	Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm (sau analog)	buc			60 833,33
						0,00
	10078	Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP- 65; 585x480x220mm (sau analog)	buc	1,0000	60 833,33	60 833,33
136	pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			208,33
						0,00
	10079	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	208,33	208,33
137	pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc			41,67
						0,00
	10080	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	1,0000	41,67	41,67
138	pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE (sau analog)	buc			541,67
						0,00
	10081	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE (sau analog)	buc	1,0000	541,67	541,67
		3.6. Echipament fotovoltaic				
139	pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670) (sau analog)	buc			2 883,33
						0,00
	10082	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670) (sau analog)	buc	1,0000	2 883,33	2 883,33

1	2	3	4	5	6	7
140	pret de piata	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			670,83
						0,00
	10083	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	670,83	670,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire. Ventilare (IV)

Valoarea de deviz 378 415,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Demontari				
1	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	8,0000	8,38 8,38	67,03 67,03
2	RpIC19D	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m	45,0000	48,86 37,00	2 198,68 1 665,21
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 265,71 1 732,23
		1.2. Incalzire				
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("RADIK KLASSIK" 22K-500/500 L/H)	buc	17,0000	669,91 34,91	11 388,47 593,47
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("RADIK KLASSIK" 22K-600/500 L/H)	buc	3,0000	743,66 34,91	2 230,98 104,73

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("RADIK KLASSIK" 22K-700/500 L/H)	buc	16,0000	816,99 34,91	13 071,84 558,56
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("RADIK KLASSIK" 22K-2000/500 L/H)	buc	2,0000	1 921,45 55,86	3 842,89 111,71
7	IB07B	Uscator de prosoape Termologi Classik 500x800	buc	2,0000	1 147,31 108,22	2 294,62 216,44
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D15 (R 206B))	buc	6,0000	892,21 10,47	5 353,28 62,84
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc	8,0000	828,63 10,47	6 629,06 83,78
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D15 (R 206C))	buc	6,0000	1 147,79 10,47	6 886,76 62,84
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc	8,0000	2 307,54 10,47	18 460,34 83,78
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)	buc	28,0000	69,04 10,47	1 933,20 293,24
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc	30,0000	288,57 12,57	8 657,03 377,03
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	38,0000	233,07 12,57	8 856,57 477,57
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	8,0000	186,07	1 488,54

1	2	3	4	5	6	7
		(retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet R5TG d15 mm)			12,57	100,54
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc	30,0000	235,42 31,42	7 062,57 942,57
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	38,0000	29,06 6,98	1 104,36 265,32
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc	12,0000	102,90 6,98	1 234,82 83,78
19	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m	240,0000	41,07 24,44	9 856,17 5 864,88
20	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m	120,0000	50,69 27,93	6 082,92 3 351,36
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	360,0000	12,28 6,28	4 422,17 2 262,17
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere	buc	6,0000	12,79 10,47	76,73 62,84

1	2	3	4	5	6	7
		PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)				
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm)	buc	8,0000	15,65 12,57	125,20 100,54
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)	buc	76,0000	28,46 10,47	2 162,88 795,95
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)	buc	76,0000	13,96 10,47	1 060,88 795,95
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)	100 m	3,2000	16 677,37 1 137,37	53 367,58 3 639,58
27	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	215,0000	27,04 13,96	5 814,46 3 002,26
28	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 3/4" 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	17,0000	67,81 27,93	1 152,72 474,78
29	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 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	90,0000	83,34 33,51	7 500,56 3 016,22

1	2	3	4	5	6	7
30	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 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	30,0000	98,90 39,10	2 967,09 1 172,98
31	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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	40,0000	115,82 43,29	4 632,78 1 731,54
32	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	177,0000	15,18 7,68	2 686,90 1 359,40
33	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	15,5600	59,94 41,19	932,73 640,98
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m	240,0000	30,20 24,44	7 248,33 5 864,88
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	30,0000	89,22 34,91	2 676,60 1 047,30
36	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	10,0000	44,66 14,66	446,62 146,62
		Total Incalzire Inclusiv salariu				213 708,67 39 748,41
		1.3. Ventilare				
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	4,0000	456,67 171,76	1 826,69 687,03
38	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	1,2500	461,28	576,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm			263,92	329,90
39	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara RAG 100x150	buc	2,0000	50,91	101,82
					34,91	69,82
40	GD08D	Umbrela (c.5.904-51)	buc	2,0000	455,54	911,08
					139,64	279,28
41	RCsB29D k=3	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:150 mm	buc	6,0000	245,71	1 474,26
					83,78	502,70
42	CL20A	Grile de ventilatie MV450	buc	5,0000	174,91	874,55
					34,91	174,55
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 765,00 2 043,28
		<i>Total</i>	lei			221 739,38
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		10 445,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		17 021,24
		<i>Total</i>		100,00 +		249 206,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		36 134,92
		<i>Total</i>		100,00 +		285 341,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		17 120,48
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				302 461,76 43 523,93
		2. Lucrari de montare				
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	6,0000	826,42	4 958,53
					806,42	4 838,53
		<i>Total</i>	lei			4 958,53
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		1 161,25
		<i>Total</i>		100,00 +		6 119,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		3 677,28
		<i>Total</i>		100,00 +		9 797,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		587,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 384,88 4 838,53
		3. Utilaj				
44	pret de piata	Ventilator Vents 100 Silent	buc	4,0000	422,00 0,00	1 688,00 0,00
45	pret de piata	Ventilator TD160/100 N=29 kwt	buc	2,0000	391,09 0,00	782,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 470,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			29,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 499,82

		Total	lei			315 346,46
		TVA	20,00 %			63 069,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				378 415,75 48 362,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire. Ventilare (IV)**

Valoarea de deviz 378 415,75 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	52,1280	69,82	3 639,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2900	69,82	229,71
3.	7123011000200	Betonist	h-om	5,0400	69,82	351,89
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,4896	69,82	173,82
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	69,82	279,28
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	423,9900	69,82	29 602,98
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	108,8100	69,82	7 597,11
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	83,8650	69,82	5 855,45
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6908	69,82	467,15
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,66
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1600	69,82	150,81
Total manopera						48 362,46

Materiale:

1.	10000	Ventilator Vents 100 Silent	buc	4,0000	422,00	1 688,00
2.	10001	Ventilator TD160/100 N=29 kwt	buc	2,0000	391,09	782,18
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	3,2000	32,00	102,40
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	640,0000	0,50	320,00
5.	110-03331	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	320,0000	148,00	47 360,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	465,00	33,48
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,3500	10,00	23,50
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,3200	5,00	16,60
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,6875	15,00	250,31
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	31,1517	35,00	1 090,31
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6000	55,00	33,00
12.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	2,3340	65,00	151,71
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,8120	120,00	577,44
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1950	65,00	12,68
15.	24302261008371	Grund ГФ-,021	kg	2,3340	60,00	140,04
16.	25212167010001	Teava din otel 20x2,2 mm	m	24,1570	25,00	603,92
17.	25212167010002	Teava din otel 25x2,2 mm	m	127,8900	32,00	4 092,48
18.	25212167010003	Teava din otel 32x2,2 mm	m	42,6300	38,00	1 619,94
19.	25212167010004	Teava din otel 38x2,5 mm	m	56,8400	46,00	2 614,64
20.	25212167100001	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D20x2,8	m	321,3600	12,42	3 991,29

21.	25212167100002	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D25x3,5	m	160,6800	17,00	2 731,56
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	223,0000	1,00	223,00
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,0000	10,00	50,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,8400	2,50	32,10
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060	1 500,00	9,00
26.	27104036072001	Umbrela (c.5.904-51)	buc	2,0000	250,00	500,00
27.	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	34,6750	33,00	1 144,28
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	30,00	300,00
29.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,9625	14,00	97,47
30.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0000	14,00	14,00
31.	2722103310000	Teava instalatie	m	9,0000	164,00	1 476,00
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,7434	21,00	15,61
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,2346	21,00	109,93
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,1225	21,00	65,57
35.	28112363062001	Grile de ventilatie metalica exterioara RAG 100x150	buc	2,0000	16,00	32,00
36.	28112363062002	Grile de ventilatie MV450	buc	5,0000	140,00	700,00
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	12,9500	25,00	323,75
38.	28221157000001	Radiator "RADIK KLASSIK" 22K-500/500 L/H	buc	17,0000	620,00	10 540,00
39.	28221157000002	Radiator "RADIK KLASIK" 22K-600/500 L/H	buc	3,0000	693,75	2 081,25
40.	28221157000003	Radiator "RADIK KLASIK" 22K-700/500 L/H	buc	16,0000	767,08	12 273,28
41.	28221157000004	Radiator "RADIK KLASSIK" 22K-2000/500 L/H	buc	2,0000	1 842,09	3 684,18
42.	28221157000005	Uscator de prosoape Termologi Classik 500x800	buc	2,0000	1 013,84	2 027,68
43.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,00	39,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	71,5000	0,35	25,02
45.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000	2,50	20,00
46.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	215,0000	2,50	537,50
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	71,5000	0,35	25,02
48.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	215,0000	1,00	215,00
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	71,5000	0,35	25,02
50.	28752741101021	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
51.	28752741101022	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm	buc	8,0000	1,83	14,64
52.	28752741101023	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	76,0000	16,92	1 285,92
53.	28752741101024	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	76,0000	2,42	183,92
54.	28752742027001	Robinet retur coltar R14TG	buc	38,0000	217,50	8 265,00
55.	28752742027002	Robinet R5TG d15 mm	buc	8,0000	170,50	1 364,00
56.	28752742027006	Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm	buc	30,0000	273,00	8 190,00
57.	28752742040001	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	215,0000	2,33	500,95
58.	28752742051001	Robinet de balansare static D15 (R 206B)	buc	6,0000	877,75	5 266,50
59.	28752742051002	Robinet de balansare static D20 (R 206B)	buc	8,0000	814,17	6 513,36
60.	28752742051003	Regulator automat de presiune D15 (R 206C)	buc	6,0000	1 133,33	6 799,98
61.	28752742051004	Regulator automat de presiune D20 (R 206C)	buc	8,0000	2 293,08	18 344,64
62.	28752742051005	Adaptor de drenaj R608D	buc	28,0000	54,58	1 528,24
63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	120,0000	1,00	120,00
64.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0525	5,00	0,26
65.	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	38,0000	21,08	801,04
66.	29131345000002	Dezaerator automat D 15 mm	buc	12,0000	94,92	1 139,04
67.	29131346260001	Cap termostat R470	buc	30,0000	200,00	6 000,00
68.	3220137315778	Decapant	kg	1,0040	36,00	36,14
69.	3320517352231	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	259,5600	5,33	1 383,45

70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0180	15,00	0,27
71.	4100126202818	Apa	m3	0,2106	15,00	3,16
72.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1134	1 000,00	113,40
Total materiale de construcții						172 682,58

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	19,4560	50,00	972,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2425	100,00	124,25
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,5140	50,00	125,70
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,4200	250,00	855,00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,2500	150,00	3 487,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,6000	50,00	1 480,00
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000	50,00	75,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,4560	50,00	972,80
Total utilaje de construcții						8 123,05

Total	lei	315 346,46
TVA	20,00 %	63 069,29

Total deviz:

378 415,7

5

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. Cahul **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 sanitare				
		1.1. Demontari				
1	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			8,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	69,82	8,38
2	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m			48,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	69,82	37,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	15,00	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	35,00	8,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	21,00	1,36
		1.2. Incalzire				
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm. ("RADIK KLASSIK" 22K-500/500 L/H)	buc			669,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157000001	Radiator "RADIK KLASSIK" 22K-500/500 L/H	buc	1,0000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm. ("RADIK KLASSIK" 22K-600/500 L/H)	buc			743,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157000002	Radiator "RADIK KLASIK" 22K-600/500 L/H	buc	1,0000	693,75	693,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm. ("RADIK KLASSIK" 22K-700/500 L/H)	buc			816,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28221157000003	Radiator "RADIK KLASIK" 22K-700/500 L/H	buc	1,0000	767,08	767,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("RADIK KLASSIK" 22K-2000/500 L/H)	buc			1 921,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,82	55,86

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000004	Radiator "RADIK KLASSIK" 22K-2000/500 L/H	buc	1,0000	1 842,09	1 842,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
7	IB07B	Uscator de prosoape Termologi Classik 500x800	buc			1 147,31
						108,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	69,82	108,22
	28221157000005	Uscator de prosoape Termologi Classik 500x800	buc	1,0000	1 013,84	1 013,84
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	2,50	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D15 (R 206B))	buc			892,21
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051001	Robinet de balansare static D15 (R 206B)	buc	1,0000	877,75	877,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc			828,63
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051002	Robinet de balansare static D20 (R 206B)	buc	1,0000	814,17	814,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D15 (R 206C))	buc			1 147,79
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051003	Regulator automat de presiune D15 (R 206C)	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc			2 307,54
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051004	Regulator automat de presiune D20 (R 206C)	buc	1,0000	2 293,08	2 293,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)	buc			69,04
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051005	Adaptor de drenaj R608D	buc	1,0000	54,58	54,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc			288,57
						12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	28752742027006	Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm	buc	1,0000	273,00	273,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc			233,07
						12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	28752742027001	Robinet retur coltar R14TG	buc	1,0000	217,50	217,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet	buc			186,07
						12,57

1	2	3	4	5	6	7
		R5TG d15 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	28752742027002	Robinet R5TG d15 mm	buc	1,0000	170,50	170,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc			235,42
						31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	29131346260001	Cap termostat R470	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			29,06
						6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	21,08	21,08
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc			102,90
						6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	29131345000002	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	94,92	94,92
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
19	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m			41,07
						24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	25212167100001	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D20x2,8	m	1,0300	12,42	16,63
20	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m			50,69
						27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25212167100002	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D25x3,5	m	1,0300	17,00	22,76
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,28
						6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)	buc			12,79
						10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752741101021	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm)	buc			15,65
						12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	28752741101022	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm	buc	1,0000	1,83	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)	buc			28,46 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752741101023	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	1,0000	16,92	16,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)	buc			13,96 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752741101024	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	1,0000	2,42	2,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)	100 m			16 677,37 1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03331	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	100,0000	148,00	14 800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
27	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc			27,04 13,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,96
	28752742040001	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	1,0000	2,33	2,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
28	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 3/4" 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			67,81 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25212167010001	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,0150	25,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,63
29	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 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			83,34 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,51
	25212167010002	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	32,00	45,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,63
30	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-	m			98,90 39,10

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,10
	25212167010003	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,0150	38,00	54,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	4,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,80
31	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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			115,82 43,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,82	43,29
	25212167010004	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	46,00	65,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	5,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	1,05
32	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			15,18 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
33	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			59,94 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	60,00	9,00
	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	65,00	9,75
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m			30,20 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320517352231	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	1,0300	5,33	5,76
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			89,22 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	164,00	49,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	55,00	1,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	465,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
36	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			44,66 14,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.3. Ventilare				
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			456,67 171,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	18,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,84
	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	33,00	237,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	100,00	7,00
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			461,28 263,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	155,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
39	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara RAG 100x150	buc			50,91 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	28112363062001	Grile de ventilatie metalica exterioara RAG 100x150	buc	1,0000	16,00	16,00
40	GD08D	Umbrela (c.5.904-51)	buc			455,54 139,64
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	69,82	139,64
	27104036072001	Umbrela (c.5.904-51)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
41	RCsB29D k=3	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:150 mm	buc			245,71 83,78
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	69,82	58,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	25,14
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	1 000,00	18,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	15,00	0,53
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	250,00	142,50
42	CL20A	Grile de ventilatie MV450	buc			174,91 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	28112363062002	Grile de ventilatie MV450	buc	1,0000	140,00	140,00
		2. Lucrari de montare				
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
		3. Utilaj				
44	pret de piata	Ventilator Vents 100 Silent	buc			422,00 0,00
	10000	Ventilator Vents 100 Silent	buc	1,0000	422,00	422,00
45	pret de piata	Ventilator TD160/100 N=29 kw	buc			391,09 0,00
	10001	Ventilator TD160/100 N=29 kw	buc	1,0000	391,09	391,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 130 891,44 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 interioare de alimentare cu apa rece si calda				
1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m	30,0000	56,18 25,14	1 685,42 754,06
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m	72,0000	41,79 23,04	3 009,00 1 658,92
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m	57,0000	35,90 21,64	2 046,22 1 233,72
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	159,0000	11,17 11,17	1 776,22 1 776,22

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	30,0000	42,76 29,32	1 282,70 879,73
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	72,0000	40,68 29,32	2 928,97 2 111,36
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	57,0000	39,06 29,32	2 226,30 1 671,49
8	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc	3,0000	297,98 58,65	893,94 175,95
9	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,0000	2 344,68 328,15	9 378,72 1 312,62
10	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 4 robineti)	buc	1,0000	2 496,57 129,17	2 496,57 129,17
11	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc	8,0000	1 312,87 129,17	10 502,93 1 033,34
12	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	135,35 14,66	135,35 14,66
13	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	9,0000	89,24 12,57	803,16 113,11
14	pret de piata	Teu PPR, D=25 mm	buc	4,0000	3,83 0,00	15,32 0,00
15	pret de piata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	4,0000	7,00 0,00	28,00 0,00
16	pret de piata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	7,00 0,00	7,00 0,00
17	pret de piata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	26,0000	3,83 0,00	99,58 0,00
18	pret de	Cot PPR, D=25 mm	buc	18,0000	2,83	50,94

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
19	pret de piata	Cot PPR, D=20 mm	buc	26,0000	1,67	43,42
					0,00	0,00
20	pret de piata	Cot PPR, D=32 mm	buc	8,0000	4,75	38,00
					0,00	0,00
21	pret de piata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	2,0000	3,08	6,16
					0,00	0,00
22	pret de piata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	14,0000	1,33	18,62
					0,00	0,00
23	pret de piata	Mufa PPR, D=32 mm	buc	10,0000	3,58	35,80
					0,00	0,00
24	pret de piata	Mufa PPR, D=25 mm	buc	24,0000	1,67	40,08
					0,00	0,00
25	pret de piata	Mufa PPR, D=20 mm	buc	19,0000	1,25	23,75
					0,00	0,00
26	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d32 mm	buc	15,0000	29,71	445,71
					13,96	209,46
27	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d25 mm	buc	36,0000	28,71	1 033,70
					13,96	502,70
28	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d20 mm	buc	29,0000	27,71	803,71
					13,96	404,96
		Total Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda Inclusiv salariu				41 855,27 13 981,45
		1.2. Rețele interioare de canalizare				
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm, L=500 mm). (K=1.25)	buc	2,0000	348,12	696,25
					56,73	113,46
30	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,0000	727,95	727,95
					153,60	153,60
31	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	6,0000	207,31	1 243,87
					34,91	209,46
32	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	8,0000	39,74	317,88
					5,59	44,68

1	2	3	4	5	6	7
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	57,0000	<u>66,37</u> 22,34	<u>3 783,23</u> 1 273,52
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	33,0000	<u>54,11</u> 22,69	<u>1 785,71</u> 748,82
35	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	6,0000	<u>85,51</u> 38,40	<u>513,09</u> 230,41
36	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	1,0000	<u>95,77</u> 38,40	<u>95,77</u> 38,40
37	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	6,0000	<u>42,82</u> 27,93	<u>256,89</u> 167,57
38	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=50 mm)	buc	1,0000	<u>42,47</u> 27,93	<u>42,47</u> 27,93
39	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	5,0000	<u>42,04</u> 27,93	<u>210,18</u> 139,64
40	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de	buc	13,0000	<u>70,57</u>	<u>917,42</u>

1	2	3	4	5	6	7
		curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)			38,40	499,21
41	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	11,0000	37,70 27,93	414,69 307,21
42	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=160 mm x110 mm)	buc	1,0000	166,66 38,40	166,66 38,40
43	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	5,0000	56,48 38,40	282,38 192,00
44	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	3,0000	253,66 39,10	760,97 117,30
45	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	6,0000	88,51 38,40	531,05 230,41
46	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	19,0000	69,88 38,40	1 327,79 729,62
47	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de	buc	11,0000	38,40	422,35

1	2	3	4	5	6	7
		curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)			27,93	307,21
		Total Rețele interioare de canalizare Inclusiv salariu				14 496,60 5 568,84
		<i>Total</i>	lei			56 351,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 692,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			3 621,90
		<i>Total</i>	100,00 +			64 665,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 376,55
		<i>Total</i>	100,00 +			74 042,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 442,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 484,94 19 550,30
		2. Lucrari de montare				
48	SC02A adoptat	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	6,0000	129,17 129,17	775,00 775,00
		<i>Total</i>	lei			775,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			186,00
		<i>Total</i>	100,00 +			961,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			589,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 550,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			93,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 643,00 775,00
		3. Utilaj				
49	pret de piata	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	6,0000	4 767,50 0,00	28 605,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 605,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			343,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 948,26

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	109 076,20
		TVA	20,00 %	21 815,24
		Total deviz:		130 891,44
		Inclusiv salariu		20 325,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 130 891,44 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	203,9800	69,82	14 241,88
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,3500	69,82	1 420,84
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,7800	69,82	4 662,58
Total manopera						20 325,30

Materiale:

1.	100000	Teu PPR, D=25 mm	buc	4,0000	3,83	15,32
2.	100001	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
3.	100002	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
4.	100003	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	26,0000	3,83	99,58
5.	100004	Cot PPR, D=25 mm	buc	18,0000	2,83	50,94
6.	100005	Cot PPR, D=20 mm	buc	26,0000	1,67	43,42
7.	100006	Cot PPR, D=32 mm	buc	8,0000	4,75	38,00
8.	100007	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	2,0000	3,08	6,16
9.	100008	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	14,0000	1,33	18,62
10.	100009	Mufa PPR, D=32 mm	buc	10,0000	3,58	35,80
11.	100010	Mufa PPR, D=25 mm	buc	24,0000	1,67	40,08
12.	100011	Mufa PPR, D=20 mm	buc	19,0000	1,25	23,75
13.	100012	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	6,0000	4 767,50	28 605,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	465,00	2,79
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,3800	5,00	16,90
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0480	50,00	2,40
17.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,5891	25,00	64,73
18.	2320167317232	DicloreTan	kg	2,3754	30,00	71,25
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1650	15,00	17,48
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,9705	35,00	103,97
21.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,0844	55,00	279,65
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2800	50,00	14,00
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0900	55,00	4,95
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0266	120,00	123,19
25.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
26.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1140	120,00	13,68
27.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000	40,83	171,49
28.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000	75,00	315,00
29.	2521216701000	Teava din otel	m	0,9000	675,00	607,50

30.	25212167170501	Teava PPR, D=32 mm	m	30,6000	28,92	884,95
31.	25212167170502	Teava PPR, D=25 mm	m	73,4400	17,00	1 248,48
32.	25212167170503	Teava PPR, D=20 mm	m	58,1400	12,42	722,10
33.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	58,7100	41,00	2 407,11
34.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	44,1870	23,00	1 016,30
35.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2000	28,92	121,46
36.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	2,8000	562,00	1 573,60
37.	25231567122301	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	6,1500	39,58	243,42
38.	25231567122302	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0250	49,58	50,82
39.	25231567122303	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	6,2400	12,00	74,88
40.	25231567122304	Ramificatie de colt PVC, D=50 mm	buc	1,0400	11,67	12,14
41.	25231567122305	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,2000	11,25	58,50
42.	25231567122306	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	13,3250	25,00	333,13
43.	25231567122307	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	11,4400	7,08	81,00
44.	25231567122308	Reductie excentrica PVC, D=160 mm x110 mm	buc	1,0250	118,75	121,72
45.	25231567122309	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,1250	11,25	57,66
46.	25231567122309 1	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	6,1500	42,50	261,38
47.	25231567122309 2	Manson PVC, D=110 mm	buc	19,4750	24,33	473,83
48.	25231567122309 3	Manson PVC, D=50 mm	buc	11,4400	7,75	88,66
49.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	80,0000	1,00	80,00
50.	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 4 robineti)	buc	1,0302	2 298,00	2 367,40
51.	26221024380002	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	8,2416	1 149,00	9 469,60
52.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2420	825,00	3 499,65
53.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000	385,00	1 617,00
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0700	2,50	2,67
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	1 500,00	0,75
56.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4950	14,00	6,93
57.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1320	14,00	1,85
58.	2710602000092	Armaturi	kg	0,2400	14,00	3,36
59.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0202	52,00	1,05
60.	27221033060001	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0201	562,00	573,30
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0765	21,00	1,61
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	21,00	0,63
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,0000	25,00	100,00
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	80,0000	2,50	200,00
65.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
66.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	80,0000	1,00	80,00
67.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0156	32,00	0,50
68.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000	185,00	777,00
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,35	2,80
70.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000	55,00	231,00
71.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	105,00	441,00
72.	28752741101021	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	119,25	119,25
73.	28752741101022	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	9,0000	75,42	678,78
74.	28752742040001	Brida pentru fixare tevi PPR d32 mm	buc	15,0000	5,00	75,00
75.	28752742040002	Brida pentru fixare tevi PPR d25 mm	buc	36,0000	4,00	144,00
76.	28752742040003	Brida pentru fixare tevi PPR d20 mm	buc	29,0000	3,00	87,00
77.	28752742040401	Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	8,0000	31,50	252,00
78.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000	141,00	592,20

79.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000	71,50	300,30
80.	3220137315778	Decapant	kg	1,0550	36,00	37,98
81.	3320517352231	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	32,4450	12,42	402,97
82.	3320517352232	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	77,8680	10,50	817,61
83.	3320517352233	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	61,6455	9,00	554,81
84.	33206346255501	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	3,0000	212,08	636,24
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,04
Total materiale de construcții						64 824,02

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,4680	50,00	173,40
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1830	50,00	9,15
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,0000	50,00	400,00
Total utilaje de construcții						582,55

Total	lei	109 076,20
TVA	20,00 %	21 815,24

Total deviz:

**130 891,4
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. Cahul **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 interioare de alimentare cu apa rece si calda				
1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m			56,18 25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,14
	25212167170501	Teava PPR, D=32 mm	m	1,0200	28,92	29,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	50,00	1,20
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m			41,79 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	25212167170502	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	17,00	17,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,09
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m			35,90 21,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	69,82	21,64
	25212167170503	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	12,42	12,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	50,00	1,03
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			11,17 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			42,76 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	3320517352231	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	12,42	13,43
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			40,68 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	3320517352232	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	10,50	11,36
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			39,06 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	3320517352233	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	9,00	9,73

1	2	3	4	5	6	7
8	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc			297,98 ----- 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	69,82	58,65
	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	675,00	202,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	55,00	1,65
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	14,00	1,12
9	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 344,68 ----- 328,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	69,82	328,15
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	825,00	874,91
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	385,00	404,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	141,00	148,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	71,50	75,08
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	185,00	194,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,92	30,37
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,83	42,87
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	57,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	105,00	110,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
10	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 4 robineti)	buc			2 496,57 ----- 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 4 robineti)	buc	1,0100	2 298,00	2 367,40
11	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc			1 312,87 ----- 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
	26221024380002	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	1 149,00	1 183,70
12	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc			135,35 ----- 14,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	69,82	14,66
	28752741101021	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	119,25	119,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	36,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
13	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			89,24 ----- 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	28752741101022	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	75,42	75,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
14	pret de piata	Teu PPR, D=25 mm	buc			3,83 ----- 0,00
	100000	Teu PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,83	3,83
15	pret de piata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc			7,00 ----- 0,00
	100001	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
16	pret de piata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc			7,00 ----- 0,00
	100002	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
17	pret de piata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			3,83 ----- 0,00
	100003	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	3,83	3,83
18	pret de piata	Cot PPR, D=25 mm	buc			2,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100004	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	2,83	2,83
19	pret de piata	Cot PPR, D=20 mm	buc			1,67
						0,00
	100005	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	1,67	1,67
20	pret de piata	Cot PPR, D=32 mm	buc			4,75
						0,00
	100006	Cot PPR, D=32 mm	buc	1,0000	4,75	4,75
21	pret de piata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc			3,08
						0,00
	100007	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	1,0000	3,08	3,08
22	pret de piata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			1,33
						0,00
	100008	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	1,33	1,33
23	pret de piata	Mufa PPR, D=32 mm	buc			3,58
						0,00
	100009	Mufa PPR, D=32 mm	buc	1,0000	3,58	3,58
24	pret de piata	Mufa PPR, D=25 mm	buc			1,67
						0,00
	100010	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	1,67	1,67
25	pret de piata	Mufa PPR, D=20 mm	buc			1,25
						0,00
	100011	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
26	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d32 mm	buc			29,71
						13,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,96
	28752742040001	Brida pentru fixare tevi PPR d32 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
27	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d25 mm	buc			28,71
						13,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,96
	28752742040002	Brida pentru fixare tevi PPR d25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
28	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d20 mm	buc			27,71
						13,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,96
	28752742040003	Brida pentru fixare tevi PPR d20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		1.2. Rețele interioare de canalizare				
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm, L=500	buc			348,12
						56,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm). (K=1.25)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	56,73
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	562,00	281,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	2,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	35,00	2,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	50,00	2,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	465,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
30	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m			727,95
						153,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	69,82	153,60
	27221033060001	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0100	562,00	573,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	52,00	1,05
31	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			207,31
						34,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	562,00	168,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0430	35,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	50,00	1,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,00	0,31
32	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			39,74
						5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
	28752742040401	Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	31,50	31,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m			66,37
						22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	41,00	42,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			54,11
						22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	22,69
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	23,00	30,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,62
35	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			85,51
						38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	69,82	38,40
	25231567122301	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	39,58	40,57
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	55,00	4,45
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	30,00	1,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,92
36	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc			95,77
						38,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	69,82	38,40
	25231567122302	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	49,58	50,82
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	55,00	4,46
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	30,00	1,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,92
37	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			42,82 27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25231567122303	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	12,00	12,48
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	55,00	1,54
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	30,00	0,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
38	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=50 mm)	buc			42,47 27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25231567122304	Ramificatie de colt PVC, D=50 mm	buc	1,0000	11,67	12,14
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	55,00	1,55
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	30,00	0,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
39	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			42,04 27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25231567122305	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	11,25	11,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	55,00	1,54
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	30,00	0,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
40	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			70,57 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	69,82	38,40
	25231567122306	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	25,00	25,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	55,00	4,45
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	30,00	1,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,92
41	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			37,70 27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25231567122307	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	7,08	7,36
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	55,00	1,54
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	30,00	0,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
42	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=160 mm x 110 mm)	buc			166,66 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	69,82	38,40
	25231567122308	Reductie excentrica PVC, D=160 mm x 110 mm	buc	1,0000	118,75	121,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	55,00	4,46
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	30,00	1,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,92
43	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			56,48 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	69,82	38,40
	25231567122309	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	11,25	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	55,00	4,45
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	30,00	1,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,92
44	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc			253,66 ----- 39,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	69,82	39,10
	33206346255501	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	212,08	212,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	14,00	2,31
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	32,00	0,17
45	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			88,51 ----- 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	69,82	38,40
	252315671223091	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	42,50	43,56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	55,00	4,45
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	30,00	1,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,92
46	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc			69,88 ----- 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	69,82	38,40
	252315671223092	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	24,33	24,94
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	55,00	4,45
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	30,00	1,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,92
47	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc			38,40 ----- 27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
	252315671223093	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	7,75	8,06
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	55,00	1,54
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	30,00	0,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
		2. Lucrari de montare				
48	SC02A adoptat	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc			129,17 ----- 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
		3. Utilaj				
49	pret de piata	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc			4 767,50 ----- 0,00
	100012	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	1,0000	4 767,50	4 767,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele de tensiuni slabe

Valoarea de deviz 32 063,02 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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	20,00	10,47 10,47	209,46 209,46
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00	32,48 20,95	649,57 418,92
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	10,47 10,47	41,89 41,89
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	14,50 10,47	58,01 41,89
		<i>Total</i>	lei			958,93
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		170,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		16,68
		<i>Total</i>		100,00 +		1 146,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			166,25
		<i>Total</i>	100,00 +			1 312,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			78,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 391,54 712,16
		2. Montare utilaj				
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	21,00	69,82	1 466,22
					69,82	1 466,22
6	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line или аналог	buc	20,00	100,00	2 000,00
					0,00	0,00
7	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line или аналог	buc	1,00	125,00	125,00
					0,00	0,00
8	pret de piata	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180* или аналог	buc	33,00	23,00	759,00
					0,00	0,00
9	pret de piata	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	2,00	37,50	75,00
					0,00	0,00
10	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	48,00	18,33	879,84
					0,00	0,00
11	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	11,00	45,00	495,00
					0,00	0,00
12	pret de piata	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м или аналог	buc	3,00	165,00	495,00
					0,00	0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,24	4 222,07	1 013,30
					1 661,72	398,81
14	pret de piata	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	24,00	5,25	126,00
					0,00	0,00
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,24	544,99	130,80
					470,59	112,94
16	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m	24,00	12,81	307,50
					0,00	0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	1,95	2 777,39	5 415,91

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			865,77	1 688,25
18	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5e F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25x2x0,48мм (10%)	m	140,00	25,63 0,00	3 587,50 0,00
19	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5e F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50x2x0,48 мм (+10%)	m	50,00	42,71 0,00	2 135,59 0,00
20	pret de piata	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM3 FO-8	m	5,00	17,07 0,00	85,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 097,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			879,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 130,77
		<i>Total</i>	100,00 +			21 107,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 786,33
		<i>Total</i>	100,00 +			23 894,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 433,64
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				25 327,64 3 666,22
		Total	lei			26 719,18
		TVA	20,00 %			5 343,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 063,02 4 378,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele de tensiuni slabe**

Valoarea de deviz 32 063,02 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 № 2-1-5:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	52,51	69,82	3 666,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	69,82	25,14
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00	69,82	418,92
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,00	69,82	209,46
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84	69,82	58,65
Total manopera						4 378,38

Materialie:

1.	10000	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line или аналог	buc	20,00	100,00	2 000,00
2.	10001	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line или аналог	buc	1,00	125,00	125,00
3.	10002	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180* или аналог	buc	33,00	23,00	759,00
4.	10003	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	2,00	37,50	75,00
5.	10004	Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	48,00	18,33	879,84
6.	10005	Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	11,00	45,00	495,00
7.	10006	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м или аналог	buc	3,00	165,00	495,00
8.	10007	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	24,00	5,25	126,00
9.	10008	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m	24,60	12,50	307,50
10.	10009	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25x2x0,48мм (10%)	m	143,50	25,00	3 587,50
11.	10010	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50x2x0,48 мм (+10%)	m	51,25	41,67	2 135,59
12.	10011	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM3 FO-8	m	5,12	16,67	85,35
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	21 000,00	12,60

14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	21 000,00	33,60
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	45 000,00	4,50
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,23	65,00	14,98
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,22	10,00	32,16
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,22	10,00	32,16
19.	1019852	Vopsea	kg	0,00	50,00	0,24
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,05	30,00	1,44
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	465,00	1,86
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	465,00	4,65
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,88	4,50	156,96
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	15,00	3,30
25.	5009030	Flanse	10 buc	0,24	10,00	2,40
26.	5009031	Scoabe	10 buc	1,61	10,00	16,08
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,07	90,00	6,70
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,25	1,50	10,87
29.	5009070	Racordari	10 buc	0,43	10,00	4,32
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	500,00	8,10
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	65,00	0,52
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	30,00	0,56
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,97	55,00	53,63
34.	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	0,04	55,00	2,11
Total materiale de constructii						11 474,51

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,79	500,00	395,85
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,85	250,00	1 462,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,85	250,00	1 462,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,79	100,00	379,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,65	50,00	32,40
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,46	100,00	46,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,34	100,00	34,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,16	50,00	58,08
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,79	420,00	332,51
Total utilaje de constructii						4 203,04

Total	lei	26 719,18
TVA	20,00 %	5 343,84

Total deviz:

32 063,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. Cahul **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	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	69,82	10,47
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	465,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,08
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	465,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		2. Montare utilaj				
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
6	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line или аналог	buc			100,00
	10000	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line или аналог	buc	1,0000	100,00	100,00
7	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line или аналог	buc			125,00
	10001	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line или аналог	buc	1,0000	125,00	125,00
8	pret de piata	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180* или аналог	buc			23,00
	10002	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180* или аналог	buc	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
9	pret de piata	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc			37,50 0,00
	10003	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	1,0000	37,50	37,50
10	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5e 0.5 м	buc			18,33 0,00
	10004	Коммутационный шнур кат. 5e 0.5 м	buc	1,0000	18,33	18,33
11	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5e 3 м	buc			45,00 0,00
	10005	Коммутационный шнур кат. 5e 3 м	buc	1,0000	45,00	45,00
12	pret de piata	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м или аналог	buc			165,00 0,00
	10006	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м или аналог	buc	1,0000	165,00	165,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m			4 222,07 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
14	pret de piata	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m			5,25 0,00
	10007	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	1,0000	5,25	5,25
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			544,99 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
16	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5e U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m			12,81 0,00
	10008	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5e U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m	1,0250	12,50	12,81
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 777,39 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	17,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	2,31
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Sabastane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
18	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25x2x0,48мм (10%)	m			25,63
						0,00
	10009	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25x2x0,48мм (10%)	m	1,0250	25,00	25,63
19	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50x2x0,48 мм (+10%)	m			42,71
						0,00
	10010	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50x2x0,48 мм (+10%)	m	1,0250	41,67	42,71
20	pret de piata	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM3 FO-8	m			17,07
						0,00
	10011	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM3 FO-8	m	1,0240	16,67	17,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 130 202,64 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	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,00	10,47 10,47	157,09 157,09
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00	32,48 20,95	487,18 314,19
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	10,47 10,47	41,89 41,89
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	14,50 10,47	58,01 41,89
		<i>Total</i>	lei			744,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			133,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			12,66
		<i>Total</i>	100,00 +			890,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			129,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 019,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			61,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 080,26 555,07
		2. Montare utilaj				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare	buc	1,00	2 741,88 2 722,98	2 741,88 2 722,98
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	1 638,28 359,57	1 638,28 359,57
7	10-08-001-13	Tastatura: Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN5	buc	1,00	290,01 279,28	290,01 279,28
8	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00	728,32 705,18	728,32 705,18
9	08-03-575-1	Montarea in panou: Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00	78,84 78,20	157,68 156,40
10	10-08-001-13	Tastatura: Выносной пульт управления, +-24В RS-485, EN54-2	buc	1,00	290,01 279,28	290,01 279,28
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00	80,68 78,20	80,68 78,20
12	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00	150,76 139,64	6 030,60 5 585,60
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00	150,76 139,64	603,06 558,56
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ	buc	6,00	70,15 69,82	420,90 418,92
15	10-04-066-05	Aparataj de perete: Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00	70,15 69,82	420,90 418,92
16	08-03-575-	Montarea in panou: Оконечное	buc	12,00	78,84	946,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1			78,20	938,38
17	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	4,00	143,83	575,32
					143,83	575,32
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,15	544,99	2 806,68
					470,59	2 423,52
19	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	200,00	12,81	2 562,50
					0,00	0,00
20	pret de piata	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m	315,00	11,10	3 496,74
					0,00	0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	2,20	4 222,23	9 288,90
					1 661,72	3 655,78
22	pret de piata	Teava din PVC D20mm	m	220,00	4,58	1 007,60
					0,00	0,00
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 50 mm	100 m	2,10	2 354,90	4 945,29
					1 494,15	3 137,71
24	pret de piata	Teava din PVC D40mm	m	10,00	15,75	157,50
					0,00	0,00
25	pret de piata	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	200,00	15,75	3 150,00
					0,00	0,00
26	pret de piata	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	4,00	291,67	1 166,68
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			43 505,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 350,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 512,82
		<i>Total</i>	100,00 +			50 368,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 943,13
		<i>Total</i>	100,00 +			67 311,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 038,72
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				71 350,71 22 293,60

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
27	pret de piata	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	6 666,67 0,00	6 666,67 0,00
28	pret de piata	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
29	pret de piata	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
30	pret de piata	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
31	pret de piata	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
32	pret de piata	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
33	pret de piata	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, ТК2-GSM.01	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
34	pret de piata	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00	166,67 0,00	6 666,80 0,00
35	pret de piata	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00	166,67 0,00	666,68 0,00
36	pret de piata	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	6,00	158,33 0,00	949,98 0,00
37	pret de piata	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
38	pret de piata	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00	41,67 0,00	500,04 0,00
39	pret de piata	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	4,00	266,67 0,00	1 066,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 643,51
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			427,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 071,23

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	108 502,20
		TVA	20,00 %	21 700,44
		Total deviz:		130 202,64
		Inclusiv salariu		22 848,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 130 202,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	319,30	69,82	22 293,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	69,82	25,14
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,50	69,82	314,19
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,25	69,82	157,09
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84	69,82	58,65
Total manopera						22 848,66

Materiale:

1.	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	205,00	12,50	2 562,50
2.	10001	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m	322,88	10,83	3 496,74
3.	10002	Teava din PVC D20mm	m	220,00	4,58	1 007,60
4.	10003	Teava din PVC D40mm	m	10,00	15,75	157,50
5.	10004	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	200,00	15,75	3 150,00
6.	10005	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	4,00	291,67	1 166,68
7.	10006	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	6 666,67	6 666,67
8.	10007	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
9.	10008	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
10.	10009	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
11.	10010	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00	80,00	160,00
12.	10011	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
13.	10012	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
14.	10013	Извещатель пожарный автоматический	buc	40,00	166,67	6 666,80

		дымовой EN54-7				
15.	10014	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00	166,67	666,68
16.	10015	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	6,00	158,33	949,98
17.	10016	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
18.	10017	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00	41,67	500,04
19.	10018	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	4,00	266,67	1 066,68
20.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	4 500,00	0,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	21 000,00	189,00
22.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	50 000,00	0,00
23.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	14 000,00	98,00
24.	1011292	White-spirit	t	0,00	39 000,00	0,00
25.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	65 000,00	6,50
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,11	65,00	137,28
27.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	40,00	0,88
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,60	32,00	19,20
29.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	32,00	7,61
30.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,00	12,50	162,50
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,10	10,00	551,00
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,10	10,00	551,00
33.	1019852	Vopsea	kg	0,10	50,00	5,15
34.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	32,00	0,64
35.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	100,00	1 000,00
36.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	60 000,00	0,00
37.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,28	30,00	38,40
39.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	465,00	1,86
40.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	465,00	3,49
41.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	32,00	96,00
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	26,38	4,50	118,71
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,04	1 650,00	72,77
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17	15,00	2,55
45.	5009030	Flanse	10 buc	4,30	10,00	43,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	14,74	10,00	147,40
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,60	90,00	143,69
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,43	1,50	153,65
49.	5009070	Racordari	10 buc	8,16	10,00	81,60
50.	5009090	Profil de montaj	buc	1,05	25,00	26,25
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,16	55,00	9,02
52.	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	0,85	55,00	46,64
		Total materiale de constructii				50 898,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,08	500,00	540,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,76	100,00	3 476,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,17	50,00	308,50
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36	100,00	36,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,26	100,00	26,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,46	50,00	373,00

7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,21	50,00	910,40
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	420,00	12,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,04	420,00	436,80
Total utilaje de construcții						6 146,30

Total	lei	108 502,20
TVA	20,00 %	21 700,44

Total deviz: **130 202,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. Cahul **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	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	69,82	10,47
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	465,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,08
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	465,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		2. Montare utilaj				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare	buc			2 741,88
	1	Muncitor	h-om	39,0000	69,82	2 722,98
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc			1 638,28
	1	Muncitor	h-om	5,1500	69,82	359,57
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	14 000,00	98,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	39 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	6,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61

1	2	3	4	5	6	7
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	32,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
7	10-08-001-13	Tastatura: Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN5	buc			290,01 ----- 279,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	69,82	279,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	40,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	55,00	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
8	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			728,32 ----- 705,18
	1	Muncitor	h-om	10,1000	69,82	705,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,50	12,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,64
9	08-03-575-1	Montarea in panou: Блок защиты линии связи БЗЛС	buc			78,84 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
10	10-08-001-13	Tastatura: Выносной пульт управления, +-24В RS-485, EN54-2	buc			290,01 ----- 279,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	69,82	279,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	40,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	55,00	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, ТК2-GSM.01	buc			80,68 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
12	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc			150,76 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,50	3,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc			150,76 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,50	3,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
14	10-04-066-05	Аparataj de perete: Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ	buc			70,15 ----- 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
15	10-04-066-05	Аparataj de perete: Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc			70,15

1	2	3	4	5	6	7
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
16	08-03-575-1	Montarea in ranou: Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc			78,84
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
17	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			143,83
						143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,83
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			544,99
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
19	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m			12,81
						0,00
	10000	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	1,0250	12,50	12,81
20	pret de piata	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m			11,10
						0,00
	10001	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m	1,0250	10,83	11,10
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m			4 222,23
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
22	pret de piata	Teava din PVC D20mm	m			4,58
						0,00
	10002	Teava din PVC D20mm	m	1,0000	4,58	4,58
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 50 mm	100 m			2 354,90
						1 494,15
	1	Muncitor	h-om	21,4000	69,82	1 494,15

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	30,00	12,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 650,00	34,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	10,00	20,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	420,00	138,60
24	pret de piata	Teava din PVC D40mm	m			15,75
						0,00
	10003	Teava din PVC D40mm	m	1,0000	15,75	15,75
25	pret de piata	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m			15,75
						0,00
	10004	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	1,0000	15,75	15,75
26	pret de piata	Коробка разветвительная огнестойкая	buc			291,67
						0,00
	10005	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	1,0000	291,67	291,67
		3. Utilaj				
27	pret de piata	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			6 666,67
						0,00
	10006	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	6 666,67	6 666,67
28	pret de piata	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc			2 083,33
						0,00
	10007	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
29	pret de piata	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc			3 000,00
						0,00
	10008	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
30	pret de piata	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc			1 300,00
						0,00
	10009	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
31	pret de piata	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc			80,00
						0,00
	10010	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	1,0000	80,00	80,00
32	pret de piata	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc			3 000,00
						0,00
	10011	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
33	pret de piata	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc			2 083,33
						0,00
	10012	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
34	pret de piata	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc			166,67
						0,00
	10013	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	1,0000	166,67	166,67
35	pret de piata	Извещатель пожарный ручной красный	buc			166,67

1	2	3	4	5	6	7
		EN5				0,00
	10014	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	1,0000	166,67	166,67
36	pret de piata	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc			158,33
						0,00
	10015	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	1,0000	158,33	158,33
37	pret de piata	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc			1 250,00
						0,00
	10016	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
38	pret de piata	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc			41,67
						0,00
	10017	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	1,0000	41,67	41,67
39	pret de piata	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc			266,67
						0,00
	10018	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	1,0000	266,67	266,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 143 900,39 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	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	585,09 585,09	585,09 585,09
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3000	1 654,81 615,81	496,44 184,74
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3	10,0000	720,87 69,12	7 208,72 691,22
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	192,0000	24,08 2,09	4 623,28 402,16
5	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	100,0000	265,03 62,84	26 502,55 6 283,80
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	100,0000	288,45 41,61	28 845,47 4 161,27

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 6 cm)				
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 80x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,0000	196,98 41,19	19 697,88 4 119,38

		Total	lei	87 959,44
		Asigurari sociale	24,00 %	3 942,64
		Cheltuieli de transport	10,00 %	6 900,75
		Total	100,00 +	98 802,83
		Cheltuieli de regie	14,50 %	14 326,41
		Total	100,00 +	113 129,24
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 787,75
		Total	100,00 +	119 916,99
		TVA	20,00 %	23 983,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		143 900,39 16 427,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 143 900,39 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	80,0000	69,82	5 585,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8000	69,82	335,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	102,0200	69,82	7 123,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,9260	69,82	2 508,35
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,9600	69,82	765,23
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5800	69,82	110,32
Total manopera						16 427,67

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,5000	465,00	5 347,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8000	465,00	372,00
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,5000	465,00	232,50
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,2800	465,00	1 990,20
5.	2010237318750	Distantieri	buc	57,6000	0,65	37,44
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,0000	2,50	730,00
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,0000	2,50	400,00
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	787,0000	2,50	1 967,50
9.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 6 cm	m2	101,5000	196,00	19 894,00
10.	26631021000011	Beton marfa clasa C 16/20	m3	10,2500	1 875,00	19 218,75
11.	26631021000012	Beton clasa C15	m3	4,5000	1 875,00	8 437,50
12.	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x100 cm	m	100,5000	60,00	6 030,00
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,9600	14,00	13,44
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9200	21,00	40,32
15.	28731220041001	Plase sudate Vrl D5 mm 150x150	kg	193,9200	21,00	4 072,32
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,0000	100,00	200,00
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000	15,00	9,00
18.	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
Total materiale de construcții						69 007,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,2000	200,00	840,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	2,1000	150,00	315,00

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1152	500,00	57,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,0000	100,00	1 000,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1170	100,00	311,70
Total utilaje de construcții						2 524,30

Total	lei	87 959,44
Asigurari sociale	24,00 %	3 942,64
Cheltuieli de transport	10,00 %	6 900,75
Total	100,00 +	98 802,83
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 326,41
Total	100,00 +	113 129,24
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 787,75
Total	100,00 +	119 916,99
TVA	20,00 %	23 983,40

Total deviz:

**143 900,3
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. Cahul **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	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			585,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,09
2	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
	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
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3			720,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	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
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			24,08
	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	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
5	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			265,03
	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	1 875,00	192,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 6 cm)	m2			288,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 6 cm	m2	1,0150	196,00	198,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	465,00	2,33
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	465,00	19,90
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 80x20x100 cm vibropresate, pe	m			196,98

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm				41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	26631021000012	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 875,00	84,38
	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	465,00	3,72
	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x100 cm	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.