

**Termoizolarea fațadei, reparația capitala a etajului 2 și
instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW
la SPF Cahul din s. Roșu, r. Cahul**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCO56A	Demontari usi (cu recuperare)	m2	5,4600
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1466
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1466
2	RpCG29C	Demolarea zidariei existente din placi de gips	m3	24,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,0000
	4100126202818	Apa	m3	2,8800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9200
3	RpCG29C1	Demolarea zidariei din blocuri de calcar	m3	2,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8500
	4100126202818	Apa	m3	0,2640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1760
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7040
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,7040
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	650,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	78,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,5000
5	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	80,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	16,8000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,8000
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi	m2	300,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	33,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,0000
	4100126202818	Apa	m3	9,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,0000
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	23,6000
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,4280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4280
	2320166200729	Parchetin	l	0,7080
	4100126202818	Apa	m3	0,7080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7080
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	70,0000

1	2	3	4	5
	7132040012700	Parchetar	h-om	27,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,3000
	4100126202818	Apa	m3	3,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,5000
9	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	70,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5000
	4100126202818	Apa	m3	3,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,8000
10	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,6000
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,5000
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,0000
13	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	20,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,4000
14	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	100,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0000
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,1000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,0800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,5500
16	RpCI42A	Demontarea burlanelor	m	48,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4800
17	CE22A	Montarea burlanelor demontate anterior (fara costul materialelor)	m	48,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,8000
	2413217300010	Cleme	buc	24,4800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7200
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la soclu	m2	53,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5300
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti exteriori	m2	580,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	69,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,8000
20	RpCP45D	Demontarea gratiilor metalice existente ale ferestrelor	kg	180,0000

1	2	3	4	5
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1440
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,1800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5400
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,9000
21	RpCP12C	Montarea grătilor metalice demonate anterior (de exclus confectii metalice)	kg	180,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,4000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,4000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,9180
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1,4688
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,8360
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,1800
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	45,9000
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	18,0000
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	9,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800
22	RpCI42A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m	60,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
23	RpCB18E	Demolarea copertinelor din beton	m3	0,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400
24	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	5,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500
25	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 300x100 mm cu capac pe peretele cladirii	100 m	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,4700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3420
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6250
	441242434434433 2	Jgheab metalic perforat 300x100 mm cu capac	m	5,0000
26	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru camere video	m	75,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,7500
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x20 mm	100 m	0,8000
	1	Muncitor	h-om	13,0320
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,8000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,0000
	1110-033323342	Cablu canal 40x20 mm	m	80,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,8640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8640
28	10-04-067-23	Demontare camere video k=0,5 salariu	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,1800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0200
29	10-04-067-23	Montare camere video demontate anterior	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,3600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0200
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
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500
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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000
	2411117322835	Freon	kg	2,7900
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800
32	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	2,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800
33	RpCB18F	Demolarea pereului in jurul cladirii	m3	0,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0580
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0580
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
		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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,9776
35	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	67,5600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,4020
36	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	67,5600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,4305
		3. Finisare fatada		
		3.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	53,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5900
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	14,3100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,6500
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale	kg	116,6000

1	2	3	4	5
		cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,6640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5830
	2873122004100	Plase sudate	kg	117,7660
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5830
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1660
	2010237318750	Distantieri	buc	34,9800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0700
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	53,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	74,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,9000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3710
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4240
40	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	53,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	21,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3600
	2664102100000	Mortar	m3	1,2720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2120
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	53,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5900
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	14,3100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,6500
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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	75,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,7940
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	214,1200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	214,1200
	2521302446029e07	Polistiren extrudat grosimea 80 mm	m2	57,2771
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	58,8830
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	321,1800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1802
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,2190
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9540
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	53,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5900
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	14,3100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,6500
44	CI21A	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	53,0000

1	2	3	4	5
	aplicativ			
	9310060019930	Muncitor	h-om	153,7000
	26704112202051	Placi din gresie portelanata	m2	54,6006
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	235,5320
	24302261000001	Fuga	kg	23,0179
	4100126202818	Apa	m3	0,1071
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3409
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5830
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,8690
		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	650,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	487,5000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0650
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1950
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0780
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9500
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 925,0000
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocantact	m2	597,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,9100
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	89,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,8500
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
	7122050013400	Zidar	h-om	835,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 268,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,9100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1790
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3880
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,7760
48	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	597,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	238,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,6400
	2664102100000	Mortar	m3	14,3280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3880
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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 012,2200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	223,6300
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 161,4000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 701,7500
	268244162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 145kg/m3	m2	578,1745

1	2	3	4	5
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	594,3850
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	287,8500
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 322,8000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,3750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8190
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	16,0500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,2350
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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	148,4280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,7980
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	250,4800
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	313,1000
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - grosime 30 mm	m2	67,0034
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	79,5274
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	500,9600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2108
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,6000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,3020
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	597,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	71,6400
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	247,7550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,8500
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	597,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	728,3400
	26531021008311	Tink	kg	1 373,1000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,5820
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	70,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	22,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6000
	274312354904426	Glafuri din aluminiu	m	70,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	280,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7000
54	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la fatada prelucrate (420 m.l) gr. 30 mm	m2	84,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	41,7060
	2670112203002	Placi din polistiren gr. 30 mm	m2	86,5200
	2462106100005	Clei PVA	l	37,3296
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	12,9192
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0168
55	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	84,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	10,0800
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	34,8600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,2000
56	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri	m2	84,0000

1	2	3	4	5
		acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,2000
	243011614404070 22	Vopsea structurata siliconata	kg	63,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3360
		4. Finisari Cota 0.000		
		4.1. Pereti		
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	339,6800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,1904
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	91,7136
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,9840
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	339,6800
	7122050013400	Zidar	h-om	339,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,9360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 069,9920
	2652102100737	Var hidratat	kg	1 222,8480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,8317
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6794
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6984
59	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	339,6800
	7122050013400	Zidar	h-om	135,8720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,7616
	2664102100000	Mortar	m3	8,1523
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3587
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	339,6800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,1904
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	50,9520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,9840
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
	7122050013400	Zidar	h-om	67,9360
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	373,6480
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	50,9520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1019
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
	7122050013442	Tencuitor	h-om	414,4096
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 425,3152
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3587
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,4349

1	2	3	4	5
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	339,6800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,1904
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	50,9520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,9840
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	339,6800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	152,8560
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	358,3284
	4100126202818	Apa	m3	0,3397
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	339,6800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,1904
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	50,9520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,9840
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
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	186,8240
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	135,8720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,3808
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	169,8400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,9840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6794
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	57,6000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7280
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	15,5520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,8800
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	57,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	57,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,5200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	181,4400
	2652102100737	Var hidratat	kg	207,3600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4976
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3456
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1152
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2880
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	57,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	23,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9120
	2664102100000	Mortar	m3	1,3824
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2304
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	57,6000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7280
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	15,5520
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,8800
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau	m2	57,6000

1	2	3	4	5
		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		
	7132010010900	Faiantar	h-om	129,6000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	60,4800
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	230,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 152,0000
	24302261000001	Fuga	kg	19,0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4608
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6912
		4.2. Tavane		
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	102,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,3900
	7422010060100	Timplar	h-om	210,3300
	2874136313300	Diblu din metal	buc	410,4000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	107,7300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5390
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	8,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,2800
	44266210270100055	Placi ghips-carton antiumezeala	m2	8,4420
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,3888
	2710703520285	Profil de suport	m	17,6880
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	18,8940
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	6,0903
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,1788
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,7035
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	13,2660
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	130,1676
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0368
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3800
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000
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
	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,2000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0036
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
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,3600

1	2	3	4	5
	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2340
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	34,8800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0464
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7440
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	34,8800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,6960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4880
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	36,7949
	4100126202818	Apa	m3	0,0349
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0349
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	34,8800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0464
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2320
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7440
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
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,1840
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	13,9520
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0928
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,4400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0698
		4.3. Pardoseli P1		
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3	0,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7920
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9200
	4100126202818	Apa	m3	0,0800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1680
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3360
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	17,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0880
	28731220041002	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	17,7760
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0880
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1760
	2010237318750	Distantieri	buc	5,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0106
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
	7123010010200	Betonist	h-om	6,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	266310210029210 22	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,8200
84	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B	m2	-8,0000

1	2	3	4	5
	k=3	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		
	7123010010200	Betonist	h-om	-2,4000
	266310210029210 22	Beton marfa clasa C 12/15	m3	-0,2448
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	8,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,1200
	445124302261010 10	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	3,3200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,4000
86	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	8,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3600
	25213026029013	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	8,3200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0240
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,8000
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,2640
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 200, se adauga sau se scade	m2	8,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0480
89	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	8,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,8000
	112661112800703 0112222	Placi de portelonat 600*600	m2	8,3224
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	51,7120
	24302261000001	Fuga	kg	3,3128
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	161,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0144
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1344
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,5040
		4.4. Pardoseli P2		
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3	7,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4250
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,6250
	4100126202818	Apa	m3	0,7500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1500

1	2	3	4	5
91	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	165,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,1250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8250
	28731220041002	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	166,6500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,8250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6500
	2010237318750	Distantieri	buc	49,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0990
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
	7123010010200	Betonist	h-om	60,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	266310210029210 22	Beton marfa clasa C 12/15	m3	7,6875
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	-75,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	-22,5000
	266310210029210 22	Beton marfa clasa C 12/15	m3	-2,2950
94	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	75,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,7500
	25213026029013	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	78,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2250
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,0000
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	2,4750
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 200, se adauga sau se scade	m2	75,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	645,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4500
97	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	75,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	82,5000
	112661112800703 0112222	Placi de portelonat 600*600	m2	78,0225
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	484,8000
	24302261000001	Fuga	kg	31,0575
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 515,0000

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,2273
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1350
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,2600
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,7250
		4.5. Pardoseli P3		
98	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 8 mm	m2	27,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,7000
	1126611128002723	Placi ceramice grosime 8 mm	m2	28,0881
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	174,5280
	24302261000001	Fuga	kg	11,1807
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	545,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0818
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0486
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4536
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,7010
		4.6. Pardoseli P3.1		
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselii cu Betohgput (0,15 kg/m2)	m2	38,4800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1544
	2416586105399	Betohgput	kg	5,7720
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,9240
100	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 8 mm	m2	38,4800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,3280
	1126611128002723	Placi ceramice grosime 8 mm	m2	40,0307
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	248,7347
	24302261000001	Fuga	kg	15,9346
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	777,2960
	4100126202818	Apa	m3	0,1166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0693
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6465
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,4242
		4.7. Plinte		
101	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	90,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	36,0000
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	6,6150
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	33,0750
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	567,0000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	9,4500
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	27,0000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,5000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0900
		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
	7122050013400	Zidar	h-om	118,6416
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,3012
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 233,6000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,9320

1	2	3	4	5
	2710602000080	Armatura A1	kg	75,6000
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,9320
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0134
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2520
	2922140007000	Macara	h-ut	3,4524
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
	7122050013400	Zidar	h-om	8,9460
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6020
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	711,0000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0018
	26511221004022	Ciment M-400	kg	93,5100
	2652102100737	Var hidratat	kg	23,2560
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,5040
	4100126202818	Apa	m3	0,9234
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7200
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
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,8370
	442662102701000 55	Placi ghips-carton antiumezeala	m2	5,2763
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	10,4269
	2710703520285	Profil de suport	m	21,1050
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	21,1050
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	22,5120
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4,1707
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,0450
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,4397
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,7632
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	268,5863
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0310
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6885
		5. Finisari Cota 3.300		
		5.1. Pereti		
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	847,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,4100
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	228,6900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	42,3500
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	847,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	847,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 668,0500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3 049,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,0220

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0820
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6940
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,2350
107	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	847,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	338,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,6400
	2664102100000	Mortar	m3	20,3280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,3880
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	847,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,4100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	127,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	42,3500
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
	7122050013400	Zidar	h-om	169,4000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	931,7000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	127,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2541
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
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 033,3400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 047,5800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3880
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,5520
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	847,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,4100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	127,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	42,3500
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	847,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	381,1500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	893,5003
	4100126202818	Apa	m3	0,8470
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	847,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,4100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	127,0500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	42,3500
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
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	465,8500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	338,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	50,8200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	423,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6940
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	203,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,1050

1	2	3	4	5
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	54,9450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,1750
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
	7122050013400	Zidar	h-om	203,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,7000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	641,0250
	2652102100737	Var hidratat	kg	732,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,2910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0175
117	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	203,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	81,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,4200
	2664102100000	Mortar	m3	4,8840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8140
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	203,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,1050
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	54,9450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,1750
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 pentu montarea placajelor	m2	203,5000
	7132010010900	Faiantar	h-om	457,8750
	2670112203000	Placi portelonat	m2	213,6750
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	814,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 070,0000
	24302261000001	Fuga	kg	67,1550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6280
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,4420
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
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	18,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	19,8000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0054
122	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti	m2	18,0000

1	2	3	4	5
		si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	21,9600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	128,5200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0720
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2880
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	18,9882
	4100126202818	Apa	m3	0,0180
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
		5.2. Tavane		
127	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	245,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,7500
	7422010060100	Timplar	h-om	502,2500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	980,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	257,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,6750
128	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	50,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	95,5000
	442662102701000 55	Placi ghips-carton antiumezeala	m2	52,7625
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	46,1797
	2710703520285	Profil de suport	m	110,5500
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	118,0875
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	38,0644
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	13,6177
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,3969
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	82,9125
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	813,5475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2300

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,3750
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
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
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	27,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0075
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
	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,2500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	178,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4875
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,7500
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	75,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	33,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	79,1175
	4100126202818	Apa	m3	0,0750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0750
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,7500
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
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,5000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
		5.3. Pardoseli P4		
136	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 7 cm	m2	140,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,8000
	252130260290131 1	Cimentoplast grosime 7 cm	m2	145,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4200
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,0000
	266410210201015	Mortar ciment M150	m3	4,6200

1	2	3	4	5
	0			
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
	7132030012600	Mozaicar	h-om	56,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 204,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,9200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8400
139	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	140,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	154,0000
	112661112800703 0112222	Placi de portelonat 600*600	m2	145,6420
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	904,9600
	24302261000001	Fuga	kg	57,9740
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 828,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,4242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2520
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,3520
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,8200
		5.4. Pardoseli P5		
140	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 7 cm	m2	105,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,8500
	252130260290131 1	Cimentoplast grosime 7 cm	m2	109,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3150
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	105,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	63,0000
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	3,4650
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
	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	903,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6300
143	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	105,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,5700
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 614,5325
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,4972
	4100126202818	Apa	m3	0,4221
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,4100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0500

1	2	3	4	5
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
	7132040012700	Parchetar	h-om	120,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7500
	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	111,3525
	1111000100048	Strat sintetic	m2	111,3525
	203012294673	Plinte din PVC	m	95,4450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,1500
		5.5. Pardoseli P6		
145	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 7 cm	m2	50,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,5000
	252130260290131 1	Cimentoplast grosime 7 cm	m2	52,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,0000
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	1,6500
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	50,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000
148	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2	50,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,0000
	445124302261010 10	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	20,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
149	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	50,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	55,0000
	112661112800703 0112222	Placi de portelonat 600*600	m2	52,0150
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	323,2000
	24302261000001	Fuga	kg	20,7050
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 010,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1515
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,8400
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,1500
		5.6. Pardoseli P3		
150	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 8 mm	m2	35,0000

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,5000
	112661112800272 3	Placi ceramice grosime 8 mm	m2	36,4105
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	226,2400
	24302261000001	Fuga	kg	14,4935
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	707,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0630
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5880
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2050
		5.7. Plinte		
151	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	150,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	60,0000
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	11,0250
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	55,1250
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	945,0000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	15,7500
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	45,0000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	7,5000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1500
		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
	7122050013400	Zidar	h-om	206,2104
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2378
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 358,4000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,3580
	2710602000080	Armatura A1	kg	131,4000
	2873122000751	Piese forjate	kg	3,3580
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0234
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4380
	2922140007000	Macara	h-ut	6,0006
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
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,5110
	442662102701000 55	Placi ghips-carton antiumezeala	m2	15,8287
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	31,2806
	2710703520285	Profil de suport	m	63,3150
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	63,3150
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	67,5360
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	12,5122
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	27,1350
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3191
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	68,2897
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	805,7587
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0930
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,0655
		6. Tamplarie - Usi si Ferestre		

1	2	3	4	5
154	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 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	m2	30,7000
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,0665
	20301129311082	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, ΓOCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	30,7000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	199,5500
	2513736621482	Banda izolanta	m	47,2780
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	49,4270
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,9640
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,5612
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9118
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,2980
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,7906
155	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	46,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600
	252110672	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	46,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	276,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4600
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
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,9128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4288
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,3600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	21,4400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,6800
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,9380
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,2160
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1072
157	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	m2	1,6800

1	2	3	4	5
		(demonat anterior 1 buc.)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1344
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,6800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,7200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,8400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2940
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0080
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0336
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 inaltimei pina la 35 m (27 buc.)	m2	47,8800
	7422010060100	Timplar	h-om	70,3836
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,9700
	32555501	Usi MDF oarbe	m2	47,8800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,0698
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	21,5460
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	10,5336
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9576
159	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ante demonat)	m2	3,7800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,3812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5120
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7182
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0206
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,7800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0584
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5292
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2920
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0189
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8900
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,6460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0038
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0756
160	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc	27,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600
	7422010060100	Timplar	h-om	65,3400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	27,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	162,0000
161	CK33	Miner cromat la usi	buc	27,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,5700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500
	2863146344	Miner cromat	buc	27,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,5400

1	2	3	4	5
162	pret de piata	Lacata	buc	27,0000
	566545	Lacata	buc	27,0000
163	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	135,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	10,8000
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	141,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0250
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3500
		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
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,2708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5932
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5932
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5932
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	359,3200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7966
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8746
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3898
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5940
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2168
	2320166200676	White spirit	kg	0,0864
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3752
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,8720
	2320166200676	White spirit	kg	0,1296
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
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000
	27104036420003	Tigla metalica	m2	19,3200
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	10,0800
	2874125886734	Nituri POP	buc	84,0000
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	84,0000
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	5,4600
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3520
		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
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,1709

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,8511
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8511
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8511
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	85,1100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4255
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6809
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2766
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1419
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2907
	2320166200676	White spirit	kg	0,0206
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3285
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4472
	2320166200676	White spirit	kg	0,0310
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
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,8000
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,4000
	27104036420003	Tigla metalica	m2	4,8300
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,5200
	2874125886734	Nituri POP	buc	21,0000
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	21,0000
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,3650
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0880
		9. Scara exterioara		
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	17,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5100
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	4,5900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,8500
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	35,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8750
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,1750
	28731220041002	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	35,3500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3500
	2010237318750	Distantieri	buc	10,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0210
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,2000
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,5610

1	2	3	4	5
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
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1020
176	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	17,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,3800
	445124302261010 10	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	7,0550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,8500
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	17,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5100
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	4,5900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,8500
178	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 11 mm	m2	17,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,7000
	112661112800272 25	Placi ceramice riflate grosime 11 mm	m2	17,6851
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	109,8880
	24302261000001	Fuga	kg	7,0397
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	343,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0515
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0306
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2856
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0710
		10. Consolidare Cg1 - 4 buc		
179	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	52,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2000
	71240100107001	Dulgher	h-om	49,4000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,6800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1820
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0260
	2320187315789	Decofrol	kg	6,2400
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	315,0400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,4776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5752
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	322,9160

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,1504
	2010237318750	Distantieri	buc	88,2112
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3150
181	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton	kg	409,4400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,7936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0944
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0944
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,0944
	277527630988612 2	Confectii metalice inglobate in beton profil U16	kg	409,4400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0472
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,2755
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,1416
182	CA04F	Beton turnat clasa C15	m3	2,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	13,5800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2600
	266310321003300 01	Beton C15	m3	2,9561
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4326
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7840

**Termoizolarea fațadei, reparația capitală a etajului
2 și instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de
40kW la SPF Cahul din s. Roșu, r. Cahul**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2

REAE/EEF/IEI

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400
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	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,8000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900
3	pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000
	553433	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000
4	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	4,9800
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0011
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2700
	10133344	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,0390
5	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000
	244244332	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000
6	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	15,0000
	2442443323	Otel cornier 50x50x5 mm	m	15,0000
		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
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100

1	2	3	4	5
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8700
9	08-01-053-1	Transformator de curent TTI-A 150/5A	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	7,2900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720
10	08-03-525-2	Interruptor 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
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		2.2. Tablou general de distributie TG-1 IIMII-3-1		
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou general de distributie TG-1 IIMII-3-1	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
13	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BPK-3P/160A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
14	08-03-525-2	Interruptor 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
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
15	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator diferential 4P/63A/100mA		
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
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
	1	Manopera	h-om	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
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
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
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
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
19	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-B/4P	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
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
	1	Muncitor	h-om	14,0500
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		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

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
23	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-20A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
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
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	2,0000
	1	Manopera	h-om	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000
	1	Manopera	h-om	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
28	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-3P	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
29	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		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
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
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
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
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
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
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
	1	Manopera	h-om	4,6800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1470
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	7,0000
	1	Manopera	h-om	10,9200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3430
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0980
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,5400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	1	Manopera	h-om	4,6800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1470
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000
	1	Manopera	h-om	6,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1960
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,8800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600
38	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- /3P	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		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
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080
42	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	8,9600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0160
43	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0080

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080
44	08-01-101-2	Montare Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	11,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		2.6. Echipament fotovoltaic		
46	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	56,0000
	1	Muncitor	h-om	173,0400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6800
47	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75 - - rame de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	56,0000
	1	Muncitor	h-om	230,7200
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,1120
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	21,5600
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0078
	5	Masa utilajului	t	1,6800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,2400
48	pret de piata	Conector profil	buc	30,0000
	3320634627584	Conector profil	buc	30,0000
49	pret de piata	Conector PE	buc	60,0000
	3320634627585	Conector PE	buc	60,0000
50	pret de piata	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc	35,0000
	33206343627580	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m	buc	35,0000
51	pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	125,0000
	3320634627581	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	125,0000
52	pret de piata	Clema laterala End 35	buc	60,0000
	33206346275823	Clema laterala End 35	buc	60,0000
53	pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	90,0000
	332063463327583	Clema mediana Mid 35	buc	90,0000
		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
	1	Muncitor	h-om	72,1180

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,2140
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,3170
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,5600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	130,5400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5350
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2140
	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	1,7120
55	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	505,0000
	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	505,0000
56	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	565,0000
	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	565,0000
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 mm ²	100 m	0,7500
	1	Muncitor	h-om	5,8950
	1019852	Vopsea	kg	0,0150
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2325
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,1500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0375
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0150
	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	0,2400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300
58	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000
	3335544590-3404444015522	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000
59	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	20,0000
	3335544590-3404334440215522	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	20,0000
60	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	30,0000
	3335544590-34044440215522	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	30,0000
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 mm ²	100 m	5,5000
	1	Muncitor	h-om	37,0700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0033
	1019852	Vopsea	kg	0,1100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7050
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,4000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	67,1000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1100
	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	0,8800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
62	pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m.l.	520,0000
	3130134817782	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m	533,0000
63	pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m.l.	30,0000
	3130134817781	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m	30,7500
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
	1	Muncitor	h-om	5,0400
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060
	500906265	Conector cablu tip MC4	buc	30,6000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0300
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030
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
	1	Muncitor	h-om	10,1100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4650
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,2000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,3000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2400
66	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	100,0000
	333559444044433 0-34345032305	Cablu PV 1x6,0	m	100,0000
67	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	50,0000
	333559444044433 0-3434503305	Cablu PV 1x4,0	m	50,0000
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
	1	Muncitor	h-om	3,1410

1	2	3	4	5
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0018
	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,5400
	542-9025	Lubrifiant "3ΘC"	kg	0,0090
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1890
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,2916
	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
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1575
69	pret de piata	Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m	90,0000
	88909833	Cablu SIP-2, sectiunea 3x50+1x54,6mm2-1	m	90,0000
70	pret de piata	Clema CA-1500	buc	4,0000
	444444344545	Clema CA-1500	buc	4,0000
71	pret de piata	Clema PA-1500	buc	4,0000
	4444443445453	Clema PA-1500	buc	4,0000
72	pret de piata	Banda din otel F 2007	buc	10,0000
	44444434454533	Banda din otel F 2007	buc	10,0000
73	pret de piata	Catarama A 200	buc	10,0000
	444444344545333	Catarama A 200	buc	10,0000
74	pret de piata	Curea de cablu CSB	buc	4,0000
	444444344545333 2	Curea de cablu CSB	buc	4,0000
75	pret de piata	Clema P2X 95	buc	5,0000
	444444344545333 22	Clema P2X 95	buc	5,0000
76	08-03-525-2	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	8,4300
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
		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
	1	Muncitor	h-om	26,9450
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,8140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800
	5009031	Scoabe	10 buc	0,9350
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,6250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,6250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3260
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,2875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6945
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3260
78	pret de piata	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat	m	85,0000

1	2	3	4	5
		50x100x3000 mm		
	4564	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	85,0000
79	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,0600
	1	Muncitor	h-om	6,0600
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1794
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,7120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,7120
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1266
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1266
80	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / Cablul canal 60x10 mm (de creat resursa)	100 m	0,2000
	1	Muncitor	h-om	3,6780
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000
	110-44403333	Cablul canal 60x10 mm	m	20,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,3760
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3760
		2.9. Articole electrice (de creat resursa)		
81	08-03-591-2	Interrupator monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1700
	1	Muncitor	h-om	5,4740
	540-40525	Interrupator monopolar 10A/230V IP20	buc	17,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,3400
82	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,1700
	1	Muncitor	h-om	5,5760
	540-4026	Interrupator cu doua clape 10A/230V IP20	buc	17,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,3400
83	08-03-591-2	Interrupator monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0600
	1	Muncitor	h-om	1,9320
	540-4052522	Interrupator monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	6,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,1200
84	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape 10A/230V IP24	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3280
	540-40264	Interrupator cu doua clape 10A/230V IP24	buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200
85	08-03-591-2	Interrupator monopolar 10A/250V IP54	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3220
	540-402525444	Interrupator monopolar 10A/250V IP54	buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200
86	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,7300
	1	Muncitor	h-om	31,5360
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	73,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7446
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0803

1	2	3	4	5
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,6720
87	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	1,2960
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	3,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0306
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0033
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1920
88	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc	15,0000
	4332	Rama orizontala cu doua locuri	buc	15,0000
89	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	6,0000
	444332	Rama orizontala cu trei locuri	buc	6,0000
90	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	65,0000
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	65,0000
		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	1,5000
	1	Muncitor	h-om	35,7000
	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	150,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,4400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,1000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,1000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,2600
92	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,0500
	1	Muncitor	h-om	120,1900
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	505,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0106
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,8480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,6700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,6700
	5009031	Scoabe	10 buc	33,8350
	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,9000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,4420
93	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,6500
	1	Muncitor	h-om	134,4700
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	565,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0119
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,4240
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	75,7100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	75,7100
	5009031	Scoabe	10 buc	37,8550

1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	101,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,3460
94	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	3,5700
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1440
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,0100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0100
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7260
95	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,4000
	1	Muncitor	h-om	9,5200
	32337558503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	40,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,3600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,3600
	5009031	Scoabe	10 buc	2,6800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,2000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9360
96	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D32 mm	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	5,2050
	4944	Furtun metalic d32 mm	m	15,0000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1575
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,2700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,2700
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,7500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,5000
	5009070	Racordari	10 buc	0,1500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,7500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6850
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330
97	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior D63 mm	100 m	0,0300
	1	Muncitor	h-om	1,0740
	546666	Furtun metalic d63 mm	m	3,0000

1	2	3	4	5
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0315
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6540
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6540
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,3000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,6000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,3000
	5009070	Racordari	10 buc	0,0300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,1500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0099
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5370
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1392
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0099
		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
	1	Muncitor	h-om	13,0900
	1570-5553544333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85 mm	buc	11,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0058
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0110
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0003
	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	0,0462
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1331
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,6420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1331
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
	1	Muncitor	h-om	34,5100
	1570-55535333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	29,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0154
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0290
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0009

1	2	3	4	5
	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	0,1218
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3509
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,2380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3509
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
	1	Muncitor	h-om	51,4900
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	19,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1064
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3990
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,9070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,9070
	1019852	Vopsea	kg	0,5700
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	22,8000
	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	0,0798
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,2670
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2071
		2.12. Demontari		
101	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800
		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
	1	Muncitor	h-om	13,8400
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0163
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0192
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800
103	pret de piata	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	8,0000
	5554324	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	8,0000
		3. Utilaj		

1	2	3	4	5
		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
	442643122233	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000
105	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,0000
	444424	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,0000
106	pret de piata	Transformator de curent TTI-A 150/5A	buc	3,0000
	556555644364	Transformator de curent TTI-A 150/5A	buc	3,0000
107	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000
	444426442427789 32	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000
		3.2. Tablou general de distributie TG-1 ИММІ-3-1		
108	pret de piata	Tablou general de distributie TG-1 ИММІ-3-1	buc	1,0000
	544553333144677 89	Tablou general de distributie TG-1 ИММІ-3-1	buc	1,0000
109	pret de piata	Intrerupator BPK-3P/160A	buc	1,0000
	410299424423513	Intrerupator BPK-3P/160A	buc	1,0000
110	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000
	44442644778932	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000
111	pret de piata	Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc	1,0000
	444426447789323	Intrerupator diferential 4P/63A/100mA	buc	1,0000
112	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	2,0000
	2062532231022	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	2,0000
113	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000
	20625322310222	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000
114	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
	206253223102225	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
115	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- B/4P	buc	1,0000
	556544343247789 3	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- B/4P	buc	1,0000
116	pret de piata	Sina DIN L=30 cm	buc	2,0000
	544553332334462 22	Sina DIN L=30 cm	buc	2,0000
117	pret de piata	Bloc de distributie РБД-125A	buc	5,0000
	5445533323344622 2	Bloc de distributie РБД-125A	buc	5,0000
		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
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000
119	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000
	410299444211444 2551	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000
120	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000
	410299444213144 4551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000
121	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	2,0000
	442230009434778 291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	2,0000
122	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000
	442230009434778 3291122212	Intrerupator automat diferential	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		ABDT32/2P/16/10mA		
123	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000
	442230009434778 291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000
124	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠC1- /3P	buc	1,0000
	556544342477893	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠC1- /3P	buc	1,0000
		3.4. Panou de distributie din metal 48 module IP31		
125	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000
	54455553433004 33	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000
126	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000
	4220944494333	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000
127	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
	4220944494333	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
128	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
	41029944213144 4551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
129	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000
	442230009434778 2941122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000
130	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	7,0000
	442230009434778 291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	7,0000
131	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	3,0000
	442230009434778 3291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	3,0000
132	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000
	442230009434778 291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000
133	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠC1- /3P	buc	1,0000
	556544342477893	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠC1- /3P	buc	1,0000
		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
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000
135	pret de piata	Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP- 65; 585x480x220mm (sau analog)	buc	1,0000
	28752746	Invertor trifazat Sofar 36KTLX-G3, aplicabil, IP- 65; 585x480x220mm (sau analog)	buc	1,0000
136	pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	4,0000
	2924127326177	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	4,0000
137	pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	2924127326810	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	8,0000
138	pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE (sau analog)	buc	4,0000
	29241272326810	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE (sau analog)	buc	4,0000
		3.6. Echipament fotovoltaic		
139	pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670) (sau analog)	buc	56,0000
	332063462750023 2	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670) (sau analog)	buc	56,0000
140	pret de piata	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	3,0000
	33206122	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	3,0000

**Termoizolarea fațadei, reparația capitală a etajului
2 și instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de
40kW la SPF Cahul din s. Roșu, r. Cahul**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3

Incalzire. Ventilare (IV)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari sanitare		
		1.1. Demontari		
1	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	8,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600
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	45,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,8500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,8500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,9800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,9250
		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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,5000
	2822115700253	Radiator "RADIK KLASSIK" 22K-500/500 L/H	buc	17,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0510
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1020
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	51,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,4000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("RADIK KLASSIK" 22K-600/500 L/H)	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000
	28221157300254	Radiator "RADIK KLASIK" 22K-600/500 L/H	buc	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("RADIK KLASSIK" 22K-700/500 L/H)	buc	16,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,0000

1	2	3	4	5
	282211570025344	Radiator "RADIK KLASSIK" 22K-700/500 L/H	buc	16,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,2000
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("RADIK KLASSIK" 22K-2000/500 L/H)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	282211257003338 91	Radiator "RADIK KLASSIK" 22K-2000/500 L/H	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000
7	IB07B	Uscator de prosoape Termologi Classik 500x800	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000
	28221157000003	Uscator de prosoape Termologi Classik 500x800	buc	2,0000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000
	28752742051001	Robinet de balansare static D15 (R 206B)	buc	6,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	287527420510012	Robinet de balansare static D20 (R 206B)	buc	8,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2560
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000
	287527420510012 2	Regulator automat de presiune D15 (R 206C)	buc	6,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	287527420510012 4	Regulator automat de presiune D20 (R 206C)	buc	8,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2560
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc	28,0000

1	2	3	4	5
		instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000
	287527420510012316	Adaptor de drenaj R608D	buc	28,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8960
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4000
	2875274202170011	Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm	buc	30,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7200
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8400
	2875274202270021	Robinet retur coltar R14TG	buc	38,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9120
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400
	28752742022700211	Robinet R5TG d15 mm	buc	8,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (R470)	buc	30,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,5000
	1458721112	Cap termostat R470	buc	30,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9600
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	38,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,8000
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	2913134500000222	Dezaerator automat D 15 mm	buc	12,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000
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

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	84,0000
	252121671030002 1	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D20x2,8	m	321,3600
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,0000
	252121671000033 11	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D25x3,5	m	160,6800
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	360,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	32,4000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	14,4000
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	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000
	28752741100011	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	6,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0360
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0900
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400
	287527411000112 2	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm	buc	8,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0560
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,1440
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,4000
	287527411000110 89	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	76,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5200
	3220137315778	Decapant	kg	0,4560
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	1,1400
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	buc	76,0000

1	2	3	4	5
		D20 mm)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,4000
	2875274110001108909	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	76,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5200
	3220137315778	Decapant	kg	0,4560
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,1400
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
	1	Muncitor	h-om	52,1280
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	3,2000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	640,0000
	1110-033322	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	320,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	19,4560
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,4560
27	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	215,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,0000
	287527420400012	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	215,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,7500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	215,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	215,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	215,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	21,5000
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 fitinguri)	m	17,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000
	2521216701000222	Teava din otel 20x2,2 mm	m	24,1570
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5232
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4046
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0714
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7140
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 fitinguri)	m	90,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,2000
	252121670100022	Teava din otel 25x2,2 mm	m	127,8900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,0640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,1420
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3780
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,7800
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 fitinguri)	m	30,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,8000
	252121670100033	Teava din otel 32x2,2 mm	m	42,6300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6120
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,0080

1	2	3	4	5
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5960
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 fitinguri)	m	40,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,8000
	252121670100033 3	Teava din otel 38x2,5 mm	m	56,8400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,8800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,6800
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8000
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,4700
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,8500
33	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	15,5600
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	2,4896
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	6,6908
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	2,3340
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	2,3340
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m	240,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	84,0000
	33205173522322	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	259,5600
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,0000
	2722103310000	Teava instalatie	m	9,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,8400
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0180
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060
36	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,1000
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000
		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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,8400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0400
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,4000

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	28,8000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	64,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2800
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	1,2500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7250
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0125
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0125
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5625
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,5000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0375
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	5,8750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,5000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0625
39	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara RAG 100x150	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	111281123641312 12011122402	Grile de ventilatie metalica exterioara RAG 100x150	buc	2,0000
40	GD08D	Umbrela (c.5.904-51)	buc	2,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000
	27104036720034	Umbrela (c.5.904-51)	buc	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000
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
	7123011000200	Betonist	h-om	5,0400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1600
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1134
	4100126202818	Apa	m3	0,2106
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,4200
42	CL20A	Grile de ventilatie MV450	buc	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	111281123641312 120131122402	Grile de ventilatie MV450	buc	5,0000
		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

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	69,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000
		3. Utilaj		
44	pret de piata	Ventilator Vents 100 Silent	buc	4,0000
	2874156337811	Ventilator Vents 100 Silent	buc	4,0000
45	pret de piata	Ventilator TD160/100 N=29 kwt	buc	2,0000
	28741563337811	Ventilator TD160/100 N=29 kwt	buc	2,0000

Termoizolarea fațadei, reparația capitala a etajului 2 și instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Roșu, r. Cahul

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-4

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,8000
	25214444216717050	Teava PPR, D=32 mm	m	30,6000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000
	3220137315778	Decapant	kg	0,2100
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7170
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,7600
	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	73,4400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4400
	3220137315778	Decapant	kg	0,4320
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,5768
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,6700
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	58,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1400
	3220137315778	Decapant	kg	0,3420
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1140
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1742
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,4400
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,6000

1	2	3	4	5
	233320517443335 223	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	32,4450
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	72,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,2400
	332333205174433 35223	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	77,8680
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	57,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,9400
	33233332051744 3335223	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	61,6455
8	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5200
	2521216701000	Teava din otel	m	0,9000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0900
	2710602000092	Armaturi	kg	0,2400
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,8000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2420
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500
	2622102422	Lavoar ceramica (cu 4 robineti)	buc	1,0302
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,8000
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	8,2416
12	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	291312450315022	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200

1	2	3	4	5
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210
13	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	9,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200
	29131245031501	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	9,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0630
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1620
14	pret de piata	Teu PPR, D=25 mm	buc	4,0000
	28753222	Teu PPR, D=25 mm	buc	4,0000
15	pret de piata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	4,0000
	284475274122	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	4,0000
16	pret de piata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000
	28447527412222	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000
17	pret de piata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	26,0000
	287525574110102	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	26,0000
18	pret de piata	Cot PPR, D=25 mm	buc	18,0000
	287527499110102	Cot PPR, D=25 mm	buc	18,0000
19	pret de piata	Cot PPR, D=20 mm	buc	26,0000
	442875274110102	Cot PPR, D=20 mm	buc	26,0000
20	pret de piata	Cot PPR, D=32 mm	buc	8,0000
	284475274110102 3	Cot PPR, D=32 mm	buc	8,0000
21	pret de piata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	2,0000
	287527478811010 2	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	2,0000
22	pret de piata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	14,0000
	28752755411010 2	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	14,0000
23	pret de piata	Mufa PPR, D=32 mm	buc	10,0000
	287527790411010 2	Mufa PPR, D=32 mm	buc	10,0000
24	pret de piata	Mufa PPR, D=25 mm	buc	24,0000
	287890005274110 102	Mufa PPR, D=25 mm	buc	24,0000
25	pret de piata	Mufa PPR, D=20 mm	buc	19,0000
	341128752741101 02	Mufa PPR, D=20 mm	buc	19,0000
26	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d32 mm	buc	15,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000
	2875274203	Brida pentru fixare tevi PPR d32 mm	buc	15,0000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,7500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	15,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	15,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	15,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000
27	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d25 mm	buc	36,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000
	28752742033	Brida pentru fixare tevi PPR d25 mm	buc	36,0000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,8000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	36,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	36,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	36,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6000
28	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d20 mm	buc	29,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,8000
	287527242033	Brida pentru fixare tevi PPR d20 mm	buc	29,0000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,4500

1	2	3	4	5
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	29,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	29,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	29,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,9000
		1.2. Retele 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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6250
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,0000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1325
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0225
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0700
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025
30	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000
	27221444033036000	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0201
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0202
31	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,8000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2580
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1800
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1320
32	SA38I	Bratara 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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400
	2875274204041	Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	8,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0480
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,0000
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,2400
	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	58,7100

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8550
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	33,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,7250
	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	44,1870
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1716
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	6,1500
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,4858
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2337
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2214
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500
	25233	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0250
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0810
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0389
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0369
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4000
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	6,2400
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1685
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0686
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1248
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000
	25231563712113	Ramificatie de colt PVC, D=50 mm	buc	1,0400
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0281
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0114
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0208
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000
	252315671293	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,2000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1404
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0572
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040

1	2	3	4	5
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	13,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,1500
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	13,3250
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,0527
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,5063
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4797
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	11,4400
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3089
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1258
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2288
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500
	252315671222997	Reductie excentrica PVC, D=160 mm x110 mm	buc	1,0250
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0810
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0389
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0369
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,1250
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,4049
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1947
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1845
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	3320634625550	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	3,0000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4950
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0156
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	6,1500

1	2	3	4	5
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,4858
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2337
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2214
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,4500
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	19,4750
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,5385
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,7400
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7011
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	11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	11,4400
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3089
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1258
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2288
		2. Lucrari de montare		
48	SC02A adoptat	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,1000
		3. Utilaj		
49	Pret de piata	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	6,0000
	144423553216	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	6,0000

Termoizolarea fațadei, reparația capitală a etajului 2 și instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Roșu, r. Cahul

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-5

Retele de tensiuni slabe

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
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
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
		2. Montare utilaj		
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	21,00
	1	Muncitor	h-om	21,00
6	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line или аналог	buc	20,00
	335322931	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line	buc	20,00
7	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line или аналог	buc	1,00
	3353333	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line	buc	1,00
8	pret de piata	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180*	buc	33,00
	93353333	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е	buc	33,00

1	2	3	4	5
		неэкранированный 110 IDC 180*		
9	pret de piata	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	2,00
	933538333	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	2,00
10	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	48,00
	9335383633	Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	48,00
11	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	11,00
	93235383633	Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	11,00
12	pret de piata	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc	3,00
	932353844	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc	3,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,24
	1	Muncitor	h-om	5,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,22
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,05
	5009030	Flanse	10 buc	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,32
	5009070	Racordari	10 buc	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
14	pret de piata	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	24,00
	354334335	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	24,00
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
	1	Muncitor	h-om	1,62
	1019852	Vopsea	kg	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,93
	5440089	Banda adeziva	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
16	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m.l.	24,00
	431301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m	24,60

1	2	3	4	5
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	1,95
	1	Muncitor	h-om	24,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,76
18	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25х2х0,48мм (10%)	m.l.	140,00
	4314301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25х2х0,48мм (10%)	m	143,50
19	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50х2х0,48 мм (+10%)	m.l.	50,00
	431430331343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50х2х0,48 мм (+10%)	m	51,25
20	pret de piata	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM3 FO-8	m.l.	5,00
	43143021343	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM3 FO-8	m	5,12

**Termoizolarea fațadei, reparația capitală a etajului 2 și
instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW
la SPF Cahul din s. Roșu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-6

Semnalizarea de incendiu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,25
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,30
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
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
		2. Montare utilaj		
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	39,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16
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	Muncitor	h-om	5,15

1	2	3	4	5
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	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, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01
	1011292	White-spirit	t	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03
7	10-08-001-13	Tastatura: Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN5	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13
8	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	10,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02
9	08-03-575-1	Montarea in panou: Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04
10	10-08-001-13	Tastatura: Выносной пульт управления, +-24В RS-485, EN54-2	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00

1	2	3	4	5
12	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00
	1	Muncitor	h-om	80,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	8,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva	kg	0,01
15	10-04-066-05	Aparataj de perete: Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva	kg	0,01
16	08-03-575-1	Montarea in panou: Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00
	1	Muncitor	h-om	13,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24
17	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	8,24
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	5,15
	1	Muncitor	h-om	34,71
	1019852	Vopsea	kg	0,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	62,83
	5440089	Banda adeziva	kg	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10
19	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.	200,00
	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	205,00
20	pret de piata	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m.l.	315,00
	43130134864	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m	322,88
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	2,20
	1	Muncitor	h-om	52,36

1	2	3	4	5
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,48
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,44
	5009030	Flanse	10 buc	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,60
	5009070	Racordari	10 buc	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,94
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24
22	pret de piata	Teava din PVC D20mm	m	220,00
	3543345	Teava din PVC D20mm	m	220,00
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 50 mm	100 m	2,10
	1	Muncitor	h-om	44,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,62
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	2,10
	5009070	Racordari	10 buc	4,20
	5009090	Profil de montaj	buc	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,69
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,69
24	pret de piata	Teava din PVC D40mm	m	10,00
	8235433845	Teava din PVC D40mm	m	10,00
25	pret de piata	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	200,00
	28235433845	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	200,00
26	pret de piata	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	4,00
	443435	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	4,00
		3. Utilaj		
27	pret de piata	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00
	3535135	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00
28	pret de piata	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00

1	2	3	4	5
	13535135	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00
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
	1353225135	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода #24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,00
30	pret de piata	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,00
	31353225135	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,00
31	pret de piata	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00
	313532221	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00
32	pret de piata	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc	1,00
	3213532221	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc	1,00
33	pret de piata	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00
	213213532221	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00
34	pret de piata	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00
	66072024004	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00
35	pret de piata	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00
	660720240040	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00
36	pret de piata	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	6,00
	6607297	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	6,00
37	pret de piata	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00
	976607297	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00
38	pret de piata	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00
	97660731297	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00
39	pret de piata	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	4,00
	9766646	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	4,00

Termoizolarea fațadei, reparația capitală a etajului 2 și instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Roșu, r. Cahul

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m ²	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6460
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1170
3	TsC54C	Strat de fundație din pietris - 100 mm	m ³	10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,9000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m ³	11,5000
	4100126202818	Apa	m ³	1,0000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	2,1000
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,2000
4	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci VrI D5 mm 150x150	kg	192,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600
	28731220041002	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	193,9200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,9600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,9200
	2010237318750	Distanțieri	buc	57,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1152
5	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m ²	100,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	80,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000
	266310210029210 2	Beton marfa clasa C 16/20	m ³	10,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	10,0000
6	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (plăci de pavaj grosime 6 cm)	m ²	100,0000

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	58,0200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5800
	266111280065533 53	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 6 cm	m2	101,5000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	787,0000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,5000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,2800
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,0000
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 80x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	44,0000
	26631021000201	Beton clasa C15	m3	4,5000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8000
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x100 cm	m	100,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6000