

Se completează de către autoritatea contractantă.

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR. 1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: *Lucrări de reparație capitală nivel parter a edificiului CM Căușeni din str. M. Eminescu, nr. 4*

Autoritatea contractantă: *Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42*

1. Descriere generală: *Lucrări de reparație capitală nivel parter a edificiului CM Căușeni din str. M. Eminescu, nr. 4.*

Adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare: *nu se aplică.*

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:

- Codul Urbanismului și Construcțiilor nr. 434/2023.
- Hotărârea Guvernului nr. 913/2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții.

4. Mostre:

Pentru lucrările de reparație vor fi prezentate mostre spre coordonare cu Beneficiarul pentru următoarele materiale de construcție:

- Profilul pentru ferestre din PVC,
- Profilul pentru ușa din aluminiu,
- Placa panoului compozit Etalbond.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente: *nu se aplică.*

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: *nu se aplică.*

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:

Antreprenorul este obligat să înlăture în scurt timp orice defect sau lucrare necalitativă constatată de reprezentanții Beneficiarului.

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilită de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție: *nu se aplică.*

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive: nu se aplică.

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului: nu se aplică.

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor: nu se aplică.

Se precizează mărirea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: nu se aplică.

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor: nu se aplică.

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor: nu se aplică.

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: Conform listei cantităților de lucrări.

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții: nu se atestă.

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului: În conformitate cu CP L.01.01-2012.

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: Conform pct. 17 din Anunțul de participare.

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: Actul/documentul de împuternicire privind confirmarea împuternicirilor persoanei, alta decât organul de conducere (administratorul), de a depune oferta prin semnătură electronică în sistemul MTender, conform pct. 59 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: Conform pct. 17 din Anunțul de participare.

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: -

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă: Agentia Servicii Publice

Data " ____ " _____

Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: *Lucrări de reparație capitală nivel parter a edificiului CM Căușeni din str. M. Eminescu, nr. 4*

Autoritatea contractantă: *Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42*

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Solutii arhitectural constructive (SAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - pereu	m3		6,2100
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	13,0410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	8,1972
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,3105
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	1,8009
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	1,8009
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,9315
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3		77,6400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	40,3728
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie - scari	m2		42,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	16,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	16,3800
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	2,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,1000
4	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2		42,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	6,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	2,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,6800
5	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de beton	m		23,8100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	13,5717
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	13,5717
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	1,9048
6	RpCP45A	Demontarea portilor metalice	kg		267,8000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	8,0340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	8,0340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,2142
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,2678
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,8034
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	1,3390
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice	kg		106,2900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	2,1258
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	2,1258

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,0850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,1063
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,3189
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,5315
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea tablei profilate)	m2		1 508,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	542,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	542,8800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,1600
9	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2		1 508,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	135,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	135,7200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,2400
10	RpCH32E	Desfacerea popilor, elementelor suport, capriorilor, grinzilor si coloanelor din lemn	m3		12,2100
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	24,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	5,3724
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m		48,6400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	4,3776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	2,4320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,4864
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m		63,9100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	5,7519
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,1955
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,6391
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - lacrimar fronton	m		36,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	3,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,3600
14	RpCI42C	Demontarea frontonului din tabla	m2		93,2500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	41,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	41,0300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	2,3313
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la fatada si soclu	m2		865,0100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	103,8012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	129,7515
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	43,2505
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,6501
16	RpCO56C	Demontarea tavanului tip Armstrong	m2		307,9500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	40,0335
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,9540
17	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3		43,6200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	19,6290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	263,9010
	4100116202818	Apa	m3	0,0800	3,4896
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	3,4896
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2		330,7700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,6924
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,6155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,5385
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,3077
19	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2		399,8900
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	155,9571
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	155,9571
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	19,9945

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	19,9945
20	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2		399,8900
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	59,9835
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,9835
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	19,9945
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,9956
21	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		3,1600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	1,4220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	5,3404
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,3792
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,2528
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	1,0112
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	1,0112
22	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2		9,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,9320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,9320
23	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2		22,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	4,6200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	4,6200
24	RpCI42A	Demontarea pervazurilor existente la ferestre	m		19,2200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	1,7298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,9610
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,1922
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
2. Evacuare gunoi					
25	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t		112,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	333,0000
26	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		112,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,6250
27	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t		112,5000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	29,0250
		<i>Total</i>			
		Total Evacuare gunoi			
3. Reparatie acoperis					
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3		7,5100
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	162,8168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	18,0991
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	1,2016
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	0,4506
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6,2333
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	54,0720
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	32,8938
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,3838
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	14,7196
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	285,3800
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	1,1265
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	3,3044
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		4,7000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	95,1750

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	10,5750
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,2500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,0470
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4,3710
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	0,5640
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,9800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,1470
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,1260
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,1000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,7050
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	1,5510
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,0810
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2		1 946,0000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	389,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	97,3000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	2 305,0370
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	24 052,5600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,4600
31	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (8,64 m3)	m2		1 946,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	437,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	136,2200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00444	8,6402
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	233,5200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	58,3800
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		20,8500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	17,7225
	1212121212121	apa	m3	0,2300	4,7955
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,4450
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	139,6950
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,2502
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,8500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,1043
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	1,2510
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,2502
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3		20,8500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	5,2125
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,8660
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,0209
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	0,0417
34	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata tip Lindab	m2		1 946,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	1 751,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	486,5000
	27104036430002 233	Placi din tabla profilata tip Lindab	m2	1,1500	2 349,7950
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	1 021,6500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	18 389,7000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	204,3300
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	81,7320
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	102,1650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	97,3000
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=90 mm	m		48,6400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	17,0240
	27104063156661 72613	Burlan rotund prefabricat tip brass D=90 mm	m	1,0500	52,0934
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	24,8064
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,4032
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,8064
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	12,4032
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	12,4032
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,4032

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,7296
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125 mm	m		63,9100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	19,1730
	27104063112280 0312	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=125 mm	m	1,0500	69,1187
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	92,1582
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	13,1655
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	6,5827
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	13,1655
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	13,1655
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	658,2730
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,2782
37	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3		0,0500
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,1000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	0,0500
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	0,0125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	0,2500
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0000	0,2500
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,1750
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,1750
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,1750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	0,2500
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2		11,2000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	2,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,5600
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,2664
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	138,4320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,1120
39	CE30C	Montare placi din OSB 20 mm	m2		5,9400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	1,3662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,2970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	0,5940
	20201333329205 27133	Placi OSB 20 mm	m2	1,0500	6,2370
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,1782
40	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla plana zincata 0,7 mm), 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		6,5300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	9,4685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,6530
	27104036420003 2222	Tabla plana zincata 0,7 mm	m2	1,1500	7,8850
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	4,1139
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	34,2825
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	34,2825
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	2,2284
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,6857
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,1437
41	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m		7,2500
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	2,1750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,3625
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	1,1419
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,0761
42	CK26D	Sort din tabla zincata 160 mm	m		7,2500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	0,6525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,0725
	27431235490272 2322	Sort din tabla zincata 160 mm	m	1,0000	7,2500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	43,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,0725

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Reparatie acoperis			
4. Copertine					
43	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2		67,7000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	81,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	20,3100
	28112344635043 3121	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	70,4351
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	178,1593
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	207,1620
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	207,1620
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	12,4988
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	3,3850
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		7,6000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	2,6600
	27104550631561 726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	8,1396
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	3,8760
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	1,9380
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,8760
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,9380
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	1,9380
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	1,9380
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,1140
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		48,6100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	14,5830
	27104046311242 800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	52,5717
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	70,0956
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,0137
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	5,0068
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,0137
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	10,0137
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	500,6830
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,9722
46	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2		129,3800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	161,7250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	15,5256
	28112364430333 444	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	135,9266
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	426,4365
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	399,7842
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	399,7842
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	23,3207
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	12,9380
47	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2		129,3800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	116,4420
	27321044364607 0	Casete din Altcombond in set cu toate accesoriile	m2	1,1100	143,6118
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	452,8300
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	362,2640
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	362,2640
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	5,1752
48	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m		57,9400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	5,2146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,5794
	27431231133	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	57,9400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	347,6400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,5794

1	2	3	4	5	6
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m		57,9400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	17,3820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	2,8970
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	9,1256
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,6084
		<i>Total</i>			
		Total Copertine			
5. Coloane					
50	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2		55,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	68,7500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	6,6000
	28112364430333 444	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	57,7830
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	181,2800
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	169,9500
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	169,9500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	9,9138
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	5,5000
51	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2		55,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	49,5000
	27321044364607 0	Casete din Altcombond, in set cu toate accesoriile	m2	1,1100	61,0500
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	192,5000
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	154,0000
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	154,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	2,2000
52	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m		19,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	1,7820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,1980
	27431231133	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	19,8000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	118,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,1980
53	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m		19,8000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	5,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,9900
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	3,1185
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,2079
		<i>Total</i>			
		Total Coloane			
6. Pereti					
54	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm)	m2		38,8200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	141,6542
	26621055527010 0012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	4,2000	163,8592
	25213026022906 1	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	1,0300	40,1845
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	44,6711
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	85,8310
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	47,5972
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	118,2127

1	2	3	4	5	6
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	37,8827
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	6,8275
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	58,5211
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	495,0889
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	1 148,1850
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	0,6242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	0,5978
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	3,6374
55	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie)	m2		130,8000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	296,9160
	266210555270100012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	2,1000	276,0534
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	96,6187
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	289,1988
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	1 697,0711
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	308,9169
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	199,1528
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	64,1496
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	11,5022
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	197,1810
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	762,4332
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	1,2295
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	7,4164
56	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		0,2400
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	33,8976
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	6,9432
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	1 209,6000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,5520
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	21,6000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,5520
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,0038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,0720
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,9864
57	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3		5,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	15,9135
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	3,2445
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	4,6350
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	15,4500
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	0,3605
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	0,5150
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,0026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,5150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	1,9055
		Total			
		Total Pereti			
7. Finisare pereti					
7.1. W-1					
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		330,7700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	9,9231
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	89,3079
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	16,5385
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg		496,1500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	19,8460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	2,4808

1	2	3	4	5	6
	28731220041002 2	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	501,1115
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	2,4808
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,9615
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	148,8450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,2977
60	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		330,7700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	330,7700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	66,1540
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1 041,9255
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1 190,7720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	8,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,9846
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,6615
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,6539
61	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		330,7700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	132,3080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,6924
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	7,9385
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,3231
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		875,4400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,2632
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	236,3688
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	43,7720
63	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		875,4400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	175,0880
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	962,9840
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	131,3160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,2626
64	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		875,4400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	1 068,0368
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	6 250,6416
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,5018
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	14,0070
65	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2		875,4400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	1 050,5280
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	6 259,3960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	4,3772
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	70,0352
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	13,1316
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		875,4400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,2632
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	131,3160
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	43,7720

1	2	3	4	5	6
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		875,4400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	393,9480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	87,5440
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	923,5017
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,8754
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,8754
68	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		875,4400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	175,0880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	87,5440
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	431,5919
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,8754
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		875,4400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,2632
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	131,3160
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	43,7720
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		875,4400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	481,4920
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	350,1760
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	52,5264
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	437,7200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	43,7720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,7509
		<i>Total</i>			
		Total W-1			
7.2. W-2					
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		24,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,7200
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	6,4800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,2000
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg		72,1000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	2,8840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,3605
	2873122004100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	72,8210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,3605
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,7210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	21,6300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0433
73	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 cu adaos Ceresit	m2		24,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,8000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	75,6000
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	86,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	0,6240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,1440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,0480
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,1200

1	2	3	4	5	6
74	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		24,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	9,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	2,8800
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	0,5760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0960
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		24,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,7200
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	6,4800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,2000
76	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2		24,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	54,0000
	26701122030002	Placi portelonat 30x60 cm	m2	1,0500	25,2000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	96,0000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	480,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	7,9200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,1920
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,2880
		Total			
		Total W-2			
7.3. W-3					
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		77,6400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,3292
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,6460
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,8820
78	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		77,6400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	15,5280
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	85,4040
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,6460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0233
79	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		77,6400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,7208
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	554,3496
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,3106
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,2422
80	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2		77,6400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	93,1680
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	555,1260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,3882
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	6,2112
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,1646
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2		77,6400

1	2	3	4	5	6
		peretilor			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,3292
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,6460
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,8820
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		77,6400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	34,9380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,7640
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	81,9024
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0776
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0776
83	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		77,6400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	15,5280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,7640
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	38,2765
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0776
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		77,6400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,3292
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,6460
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,8820
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		77,6400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,7020
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,0560
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,6584
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	38,8200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,8820
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1553
		<i>Total</i>			
		Total W-3			
7.4. W-4					
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		9,8300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,2949
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,4745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,4915
87	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		9,8300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,9660
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,8130
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,4745
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0029
88	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		9,8300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	11,9926
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	70,1862
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0393
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,1573
89	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a	m2		9,8300

1	2	3	4	5	6
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	11,7960
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	70,2845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0491
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,7864
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,1474
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		9,8300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,2949
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,4745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,4915
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		9,8300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	4,4235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,9830
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,3697
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0098
92	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		9,8300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	1,9660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,9830
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	4,8462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0098
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		9,8300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,2949
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,4745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,4915
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		9,8300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	5,4065
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	3,9320
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,5898
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,9150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,4915
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0197
		Total			
		Total W-4			
		Total			
		Total Finisare pereti			
8. Finisare tavane					
8.1. T-1					
95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm)	m2		8,0900
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	15,4519
	442662102701000552	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	1,0500	8,5370
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,4719
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	17,8870
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	19,1066
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	6,1588
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	2,2034
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,7114
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	13,4152

1	2	3	4	5	6
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	131,6320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,0372
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,3843
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		8,0900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,2427
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,2135
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,4045
97	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		8,0900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	7,2810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,6180
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	17,0683
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0162
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0162
98	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		8,0900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	1,6180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,8090
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	3,9884
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0081
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		8,0900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,2427
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,2135
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,4045
100	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		8,0900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	4,4495
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	3,2360
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,4854
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,0450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,4045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0162
		<i>Total</i>			
		Total T-1			
8.2. T-2					
101	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2		232,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	34,8720
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	476,5840
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	929,9200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	244,1040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,4872
		<i>Total</i>			
		Total T-2			
8.3. T-3					
102	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm)	m2		40,0200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	76,4382
	44266210270100 0552	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	1,0500	42,2311
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	36,9623
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	88,4842
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	94,5172
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	30,4667
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	10,8996

1	2	3	4	5	6
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	3,5193
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	66,3632
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	651,1634
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,1841
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	1,9010
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		40,0200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,2006
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,0030
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0010
104	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		40,0200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,0180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	8,0040
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	84,4342
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0800
105	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		40,0200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	8,0040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,0020
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,7299
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0400
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		40,0200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,2006
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,0030
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0010
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		40,0200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	22,0110
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,0080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,4012
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0800
		<i>Total</i>			
		Total T-3			
8.4. T-4					
108	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat	m2		7,8300
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	0,3915
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	16,4430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,1745
	26701122040503	Placi de aluminiu casetat	m2	1,0500	8,4435
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	20,5056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,0783
		<i>Total</i>			
		Total T-4			
8.5. T-5					
109	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antifoc gr. 12,5 mm)	m2		119,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	228,2450
	4426621027010005522	Placi ghips-carton antifoc gr. 12,5 mm	m2	1,0500	126,1024
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	110,3696
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	264,2145
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	282,2291

1	2	3	4	5	6
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	90,9739
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	32,5464
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	10,5085
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	198,1609
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1 944,3785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,5497
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,6763
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		119,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,5850
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,9250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,9750
111	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		119,5000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	107,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,9000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	252,1211
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,2390
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,2390
112	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		119,5000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	23,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	11,9500
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	58,9135
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,1195
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		119,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,5850
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,9250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,9750
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		119,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,7250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,1700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	59,7500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,9750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,2390
		<i>Total</i>			
		Total T-5			
		<i>Total</i>			
		Total Finisare tavane			
9. Finisare pardoseli					
9.1. P-1					
115	IzF04J1	Folie PE	m2		359,8700
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	7,1974
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	388,6596
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,1799
116	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2		359,8700
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	25,1909
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	17,9935
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	372,5734
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	1,4395
117	IzF04J1	Folie PE	m2		359,8700
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	7,1974

1	2	3	4	5	6
	26821322601626 3	Folie PE	m2	1,0800	388,6596
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,1799
118	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		359,8700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	215,9220
	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	0,0330	11,8757
119	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2		359,8700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	287,8960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,5792
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	6 189,7640
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	20,1527
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,7579
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,6369
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	4,3184
120	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		359,8700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	395,8570
	11266111258007 03222	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	374,3728
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2 326,1997
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	149,0222
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	7 269,3740
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,0904
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,6478
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	6,0458
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	22,6718
		<i>Total</i>			
		Total P-1			
9.2. P-2					
121	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		7,8300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,3132
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,3110
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,6622
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,0047
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,8479
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0078
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,1018
122	IzF04J1	Folie PE	m2		7,8300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,1566
	26821322601626 3	Folie PE	m2	1,0800	8,4564
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0039
123	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2		7,8300
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	0,5481
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	0,3915
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	8,1064
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,0313
124	IzF04J1	Folie PE	m2		7,8300

1	2	3	4	5	6
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,1566
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	8,4564
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0039
125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		7,8300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	4,6980
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	0,2584
126	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2		7,8300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	6,2640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,2528
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	134,6760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,4385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1253
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,1879
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,0940
127	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		7,8300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	8,6130
	1126611125800703222	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	8,1455
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	50,6131
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	3,2424
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	158,1660
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0237
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0141
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,1315
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	0,4933
		Total			
		Total P-2			
9.3. Plinte					
128	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv 600x70 mm	m		413,3100
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	165,3240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,3310
	28741163443312500	Plinte din ceramica 600x70 mm	m2	0,0700	30,3783
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	151,8914
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	2 603,8530
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	43,3976
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	123,9930
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,6655
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,4133
		Total			
		Total Plinte			
9.4. Strat suport pentru pardosele					
129	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg		95,5500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	2,3887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,4778
	28731220041002	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1,0100	96,5055
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,4778
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,9555
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	28,6650
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0573
130	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	m2		45,5000

1	2	3	4	5	6
		incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	36,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,5500
	26631021002921 022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	4,6637
131	CG22A4 k=5	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		45,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	22,7500
	26631021002921 022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0102	2,3205
		<i>Total</i>			
		Total Strat suport pentru pardosele			
		<i>Total</i>			
		Total Finisare pardoseli			
10. Tamplarie					
132	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2		22,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	31,0882
	20301129311082 2	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	22,0000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	143,0000
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	55,4400
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	58,0800
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	14,0800
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	4,2020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	0,6534
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	3,5948
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	2,3342
133	CK21A	Usi duble confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (4 buc.)	m2		13,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	11,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,3000
	28121063060501 2244	Usi duble din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m	m2	1,0000	13,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	52,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	6,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	2,2750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,8000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	13,0000

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,2600
134	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (3 buc.)	m2		5,7800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	4,9130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,5780
	2812106306050122	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m	m2	1,0000	5,7800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	23,1200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,8900
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,0115
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,4680
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,7800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1156
135	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118 la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (15 buc.)	m2		26,8800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	22,8480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,6880
	28121063113322	Usi din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118	m2	1,0000	26,8800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	107,5200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	13,4400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	4,7040
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	16,1280
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	26,8800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,5376
136	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		7,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	13,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,4200
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	7,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,2100
137	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita alb	m		19,2200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	6,1504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,5376
	2743123549044262	Glafuri din tabla prevopsita alb	m	1,0000	19,2200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	76,8800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,1922
138	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (Profil latime cel putin 5 cm, geam termopan LowE 32 mm)	m2		36,9000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	25,8300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,8450
	252314672020022	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate - Profil latime cel putin 5 cm, geam termopan LowE 32 mm	m2	1,0500	38,7450
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	0,3690
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	4,4280
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	12,9150
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,1845
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarie			
11. Scari					
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		46,6200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,3986
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	12,5874

1	2	3	4	5	6
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,3310
140	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2		46,6200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	10,9091
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	716,8524
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	4,2168
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,1874
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	1,9580
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,4662
141	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se adauga la 1 mm grosime:	m2		46,6200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	5,3613
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	428,3282
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,2800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	0,9324
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,2331
142	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2		46,6200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	51,2820
	112661112223013	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	48,4988
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	301,3517
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	19,3053
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	941,7240
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,1413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0839
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,7832
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,9371
143	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm)	m2		42,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	80,2200
	442662102701000552	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	1,0500	44,3205
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	38,7910
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	92,8620
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	99,1935
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	31,9741
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	11,4389
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	3,6934
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	69,6465
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	683,3799
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,1932
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	1,9950
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		42,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,2600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,1000
145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		42,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	18,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,2000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	44,3058
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0420
146	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		42,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	8,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,2000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	20,7060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0420
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2		42,0000

1	2	3	4	5	6
		tavanelor			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,2600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,3000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,1000
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		42,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	23,1000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,5200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	21,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0840
149	CH06A	Balustrade din Inox	m		15,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	13,5000
	28121063057141	Bara din inox	m	1,0100	15,1500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,5000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,9000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	10,5000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,3750
		<i>Total</i>			
		Total Scari			
12. Gauri canale de ventilare					
150	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc		5,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	2,2400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	0,9600
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	0,0440
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	0,3150
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	1,5500
151	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc		3,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	1,0080
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	0,4320
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	0,0216
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	0,0858
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	0,6900
152	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc		4,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,6800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,7200
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,0340
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,2224
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,1600
153	RCsB29S k=1,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 300x300 mm	buc		4,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	3,5840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,5360
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,0627
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,5894
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,4960
154	RCsB29S k=1,3	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 250x300 mm	buc		5,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	3,6400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,5600
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,0637

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,5987
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,5350
155	RCsB29S k=1,1	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 200x250 mm	buc		6,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	3,6960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,5840
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,0647
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,6079
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,5740
156	RCsB29S k=1,4	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiunile 250x350 mm	buc		5,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	3,9200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,6800
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,0686
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,6447
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,7300
		<i>Total</i>			
		Total Gauri canale de ventilare			
13. Constructie copertine					
157	CL18A	Confectii metalice diverse	kg		1 191,7500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	226,4325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	11,9175
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	11,9175
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,9175
	27752763098863 3	Confectii metalice - Teava patrata 60x60x4 mm	kg	1,0000	1 191,7500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	5,9588
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,5340
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,8762
158	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		1,1900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	1,9635
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	4,0222
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,2856
159	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		1,1900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	4,5458
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	6,1880
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,4284
		<i>Total</i>			
		Total Constructie copertine			
14. Reparatie cerdac					
160	IzF04J1	Folie PE	m2		800,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	16,0000
	26821322601626 3	Folie PE	m2	1,0800	864,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,4000
161	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2		754,6700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	128,2939
	25213026029013 4	Cimentoplast grosime 15 cm	m2	1,0400	784,8568
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	2,2640
162	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg		2 339,4700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,4868

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	11,6973
	28731220041002344	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	2 362,8647
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,6973
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,3947
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	701,8410
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	1,4037
163	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		754,6700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	452,8020
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	24,9041
164	CG01A1 k=8	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		754,6700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	603,7360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	120,7472
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	12 980,3240
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	42,2615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,0747
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,1121
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	9,0560
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		12,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3720
	12416586105303810741	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	3,3480
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,6200
166	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		12,4000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	12,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	2,4800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	39,0600
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	44,6400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	0,3224
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0744
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,0248
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,0620
167	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		12,4000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	2,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,7440
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	0,1488
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0248
168	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, 135 kg/m3	m2		12,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	23,4608
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	5,1832
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	50,0960
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	62,6200
	2682441626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	13,4007
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,7764
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	100,1920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,3100

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,0422
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	0,3720
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,2604
		Total			
		Total Reparatie cerdac			
15. Reparatie planseu cota 4.100					
169	IzF04J1	Folie PE	m2		700,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	14,0000
	26821322601626 3	Folie PE	m2	1,0800	756,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,3500
170	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2		658,4500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	111,9365
	25213026029013 4	Cimentoplast grosime 15 cm	m2	1,0400	684,7880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,9754
171	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg		2 041,1900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,0298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	10,2059
	28731220041002 344	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	2 061,6019
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,2059
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,4119
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	612,3570
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	1,2247
172	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		658,4500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	395,0700
	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	0,0330	21,7289
173	CG01A1 k=8	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		658,4500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	526,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	105,3520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	11 325,3400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	36,8732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,5352
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,8028
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	7,9014
174	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		101,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,0360
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	27,3240
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0600
175	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		101,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	101,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	20,2400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	318,7800
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	364,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	2,6312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,6072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,2024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,5060

1	2	3	4	5	6
176	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		101,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	20,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	6,0720
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,2144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,2024
177	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, 135 kg/m3	m2		101,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	191,4704
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	42,3016
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	408,8480
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	511,0600
	2682441626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	109,3668
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	112,4332
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	817,6960
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	2,5300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,3441
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	3,0360
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	2,1252
		Total			
		Total Reparatie planseu cota 4.100			
16. Fatada					
16.1. Soclu					
178	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2		110,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	13,2000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	374,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	74,8000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,1320
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	248,6000
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0010	0,2200
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	2,8600
179	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 100	m2		110,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	156,2000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	32,7800
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	444,4000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	444,4000
	252130244602907	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	118,8770
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	122,2100
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	666,6000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	2,7500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,3740
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	2,5300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	1,9800
180	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		110,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	13,2000

1	2	3	4	5	6
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	45,6500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,5000
181	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu amestec "Mozaic tip Baumit" la pereti, norma de consum 5,5 kg/m2	m2		110,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	134,2000
	26531021008311 21	Mozaic tip Baumit	kg	5,5000	605,0000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,6600
182	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m		118,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	38,0160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	9,5040
	27431235422290 2336231	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	1,0000	118,8000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	475,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,1880
183	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m		118,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	38,0160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	9,5040
	27431235422290 23362331	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	1,0000	118,8000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	475,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,1880
		<i>Total</i>			
		Total Soclu			
16.2. Pereti mai sus de cota 0.000					
184	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, 135 kg/m3 (coltari aluminiu 248,71 m.l.)	m2		781,7500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	1 479,0710
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	326,7715
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3 158,2700
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3 947,8375
	26824416261137 01	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	844,8372
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	868,5243
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3150	248,7138
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	6 316,5400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	19,5438
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	2,6580
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	23,4525
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	16,4168
185	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 40 mm densitate 220 kg/m3	m2		37,3100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	89,3201
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	19,7370
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	150,7324
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	188,4155
	25213026029094 422	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	1,0700	40,3209
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	47,8575
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	301,4648
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	0,9328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,1269
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	11,1930

1	2	3	4	5	6
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,7835
186	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		819,0600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	98,2872
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	339,9099
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	40,9530
187	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2		819,0600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	999,2532
	265310210083112	Tink	kg	2,3000	1 883,8380
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	4,9144
188	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=120 mm	m		20,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	6,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,6000
	2743123549044222	Lacrimar din aluminiu vopsit l=120 mm	m	1,0000	20,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	80,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,2000
189	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=310 mm	m		36,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	11,5200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	2,8800
	27431235490442224	Lacrimar din aluminiu vopsit l=310 mm	m	1,0000	36,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	144,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,3600
190	CD07B	Pereti din panouri din profnastil (culoare antracit) prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv - fronton	m2		120,6900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	120,6900
	32732103646070	Profnastil culoare antracit	m2	1,1100	133,9659
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	422,4150
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	337,9320
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	4,8276
191	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		929,0600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	696,7950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,2787
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,0929
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,2787
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,1115
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	2,7872
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4 180,7700
		Total			
		Total Pereti mai sus de cota 0.000			
		Total			
		Total Fatada			
17. Scari exterioare					
17.1. S-1					
192	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg		390,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	9,7625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,9525
	2873122200410023	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	1,0100	394,4050
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	1,9525
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,9050
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	117,1500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,2343
193	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj	m2		26,7000

1	2	3	4	5	6
		de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,6700
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	25,3650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,3350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	2,1360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	2,4030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0935
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0134
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,2040
194	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3		16,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	6,7200
	26631032103303 30001	Beton C16/20	m3	1,0250	17,4783
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,7052
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,0800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	4,2000
195	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		112,8900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,3867
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	30,4803
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,6445
196	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600x10 mm - antiderapanta	m2		112,8900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	124,1790
	11266111280070 30124162222	Placi de portelonat 600*600*10 antiderapanta	m2	1,0300	117,4395
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	729,7210
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	46,7477
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2 280,3780
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,3421
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,2032
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	1,8966
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	7,1121
		<i>Total</i>			
		Total S-1			
17.2. S-2					
197	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg		70,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	1,7550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,3510
	28731222004100 23	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	1,0100	70,9020
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,3510
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,7020
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	21,0600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0421
198	CB03A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		9,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,9500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	9,0250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,4750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,7600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,8550
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0047
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,1400
199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3		3,3600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	11,5920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,3440

1	2	3	4	5	6
	26631032103303 30001	Beton C16/20	m3	1,0250	3,4957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,3410
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,0160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,8400
200	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		22,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,6600
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	5,9400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,1000
201	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600x10 mm - antiderapanta	m2		22,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	24,2000
	11266111280070 30124162222	Placi de portelonat 600*600*10 antiderapanta	m2	1,0300	22,8866
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	142,2080
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	9,1102
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	444,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0667
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0396
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,3696
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	1,3860
		<i>Total</i>			
		Total S-2			
17.3. S-3					
202	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg		15,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,3750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,0750
	28731222004100 23	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	1,0100	15,1500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,0750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,1500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0090
203	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		7,6600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,7660
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	7,2770
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,3830
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,6128
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,6894
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0268
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0038
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,9192
204	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3		3,0500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	10,5225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,2200
	26631032103303 30001	Beton C16/20	m3	1,0250	3,1731
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,3096
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,8300
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,7625
205	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		4,4200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1326
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	1,1934
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,2210
206	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600x10 mm - antiderapanta	m2		4,4200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	4,8620

1	2	3	4	5	6
	11266111280070 30124162222	Placi de portelonat 600*600*10 antiderapanta	m2	1,0300	4,5981
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	28,5709
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	1,8303
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	89,2840
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0080
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,0743
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	0,2785
		<i>Total</i>			
		Total S-3			
17.4. S-4					
207	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg		15,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,3750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,0750
	28731222004100 23	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	1,0100	15,1500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,0750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,1500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,5000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0090
208	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,3000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	2,8500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,2400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,2700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0105
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,3600
209	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3		1,1300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	3,8985
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,4520
	26631032103303 30001	Beton C16/20	m3	1,0250	1,1756
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,1147
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,6780
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,2825
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2		4,4200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1326
	12416586105303 810741	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	1,1934
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,2210
211	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600x10 mm - antiderapanta	m2		4,4200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	4,8620
	11266111280070 30124162222	Placi de portelonat 600*600*10 antiderapanta	m2	1,0300	4,5981
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	28,5709
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	1,8303
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	89,2840
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,0080
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,0743
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	0,2785
		<i>Total</i>			
		Total S-4			
17.5. Balustrade					
212	CH06A	Balustrade din Inox	m		28,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	25,2000
	28121063057141	Bara din inox	m	1,0100	28,2800

1	2	3	4	5	6
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,8000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	1,6800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	19,6000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,7000
		<i>Total</i>			
		Total Balustrade			
		<i>Total</i>			
		Total Scari exterioare			
18. Amenajare exterioara					
213	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3		0,4650
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1,0463
214	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3		46,5000
	43432	Costul argilei nisipoase	m3	1,0000	46,5000
215	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t		83,7000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	31,3875
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,4650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,1674
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0019
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,1860
217	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,4650
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,5069
218	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		46,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	34,8750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,6500
219	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3		30,9400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,6306
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	35,5810
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,0940
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	6,4974
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,9948
220	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg		180,3000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	4,5075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,9015
	28731220041002344	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	182,1030
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,9015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,8030
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	54,0900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,1082
221	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		62,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	49,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	6,2100

1	2	3	4	5	6
	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	6,3652
222	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2		221,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	128,2242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	3,4918
	266111280065622	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,0150	224,3150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	353,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1 739,2700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,1050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	9,4588
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	4,4200
223	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m		44,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	6,6000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	19,3600
	2663102100292	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	1,9800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	128,4800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,3520
	266612280028544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x100 cm	m	1,0050	44,2200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,2640
224	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m		18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	2,7000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	7,9200
	26631021000201	Beton clasa C15	m3	0,0450	0,8100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	52,5600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,1440
	2666122800328533	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	1,0050	18,0900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,1080
225	CK14A	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=2,2 m, L=3,9 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2		8,5800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,6302
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	8,2368
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,5444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	3,2604
	203011293015022322	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=2,2 m, L=3,9 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2	1,0000	8,5800
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	34,3200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	34,3200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	34,3200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,8580
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,9867
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,9734
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	10,7250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,0343
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0086
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,1716
226	CL19A	Gard din jaluzele metalice duble (in set), grosimea lamelelor cel putin 0,5 mm, gata vopsite (L=2,0 m, H=2,0 m) culoare antracit	m2		47,6200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	71,4300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,7620
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	1,1905
	2873136306000200	Gard din jaluzele metalice duble (in set), grosimea lamelelor cel putin 0,5 mm, gata vopsite (L=2,0 m, H=2,0 m) culoare antracit	m2	1,0000	47,6200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	2,3810
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,8096

1	2	3	4	5	6
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	3,3334
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	47,6200
227	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (k-0,4 la resurse)	buc		12,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	0,3840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	9,2160
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	2,3040
228	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3		0,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	2,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,3200
	26631032100001233	Beton C16/20	m3	1,0250	0,8323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,4800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,2000
229	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 60x60x4, L=3000mm	kg		241,5600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,8964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,4156
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,4156
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	2,4156
	29912	Teava patrata 60x60x4, L=3000mm	kg	1,0000	241,5600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,2078
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9325
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,6234
230	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		0,2420
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	0,3993
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	0,8180
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,0581
231	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		0,2420
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	0,9244
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	1,2584
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,0871
		<i>Total</i>			
		Total Amenajare exterioara			
19. Scara ST-1					
232	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3		7,6000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	23,5600
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D6 B500B	kg		38,9000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	2,4896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,1167
	271060210022	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - D6 B500B	kg	1,0250	39,8725
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,8350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,3890

1	2	3	4	5	6
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere D10 B500B	kg		400,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,2000
	27106033333230 2220000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm - D10 B500B	kg	1,0250	410,0000
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	60,0000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,0000
235	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		3,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,2571
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	3,7835
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,3290
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,6909
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,3818
236	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3		3,2900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	12,6665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,1385
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	3,4060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,3323
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,8225
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,3160
237	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3		11,1100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,3295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	4,4440
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	11,5586
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,1277
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,6660
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2,7775
238	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		19,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,9450
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	18,4775
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,9725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,5560
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,7505
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0681
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0097
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,3340
		Total			
		Total Scara ST-1			
20. Constructie metalica copertina C-1					
239	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		693,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	131,8220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	6,9380
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	6,9380
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	6,9380
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	693,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	3,4690
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,5504
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,4070
240	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t		0,6940

1	2	3	4	5	6
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	4,4694
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	5,4132
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	2,7066
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,3817
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	1,3533
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,6766
		<i>Total</i>			
		Total Constructie metalica copertina C-1			
21. Constructie metalica copertina C-2					
241	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		247,7000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,0630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,4770
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,4770
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	2,4770
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	247,7000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,2385
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9816
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,7155
242	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t		0,2480
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	1,5971
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	1,9344
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	0,9672
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,1364
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	0,4836
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,2418
		<i>Total</i>			
		Total Constructie metalica copertina C-2			
22. Constructie metalica copertina C-3					
243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		252,4000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,9560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,5240
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,5240
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	2,5240
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	252,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,2620
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0192
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,7860
244	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t		0,2530
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	1,6293
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	1,9734
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	0,9867
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,1392
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	0,4934
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,2467
		<i>Total</i>			
		Total Constructie metalica copertina C-3			
23. Constructie metalica copertina C-4					

1	2	3	4	5	6
245	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg		244,1000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,3790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,4410
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,4410
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	2,4410
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	244,1000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,2205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9528
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,6615
246	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t		0,2441
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	1,5720
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	1,9040
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	0,9520
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,1343
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	0,4760
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,2380
		<i>Total</i>			
		Total Constructie metalica copertina C-4			
24. Stalp metalic SM-1					
247	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil RHS50x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t		0,6432
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	22,5120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	3,2160
	28131106301203 13322222	Elemente metalice - Profil RHS50x4	kg	1 020,0000	656,0640
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,2894
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,0418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,0643
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	1,2864
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,2894
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,0965
248	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t		0,6432
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	4,1422
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	5,0170
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	2,5085
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,3538
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	1,2542
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,6271
249	CL57B	Montarea si fixarea pieselor înglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-1	kg		24,0000
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	2,5200
	28112363099002	Confecții metalice - Ancora An-1	kg	1,0400	25,2096
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,4848
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,2424
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,9200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,3120
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Stalp metalic SM-1			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Utilaj					
1	pret de piata	Cazan electric de perete 24kw Pmax=3 bar, Protherm RAY 24KE sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	421332333	Cazan electric de perete 24kw Pmax=3 bar, Protherm RAY 24KE sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,0000	1,0000
2	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=12 L, Reflex sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	3113344433207	Vas de expansiune inchis cu membrana V=12 L, Reflex sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,0000	1,0000
3	pret de piata	Dozator Dosaphos 250 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	33233323325133 2	Dozator Dosaphos 250 sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,0000	1,0000
4	pret de piata	Filtru magnetic Anticalmini D15 mm sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	333331211	Filtru magnetic Anticalmini D15 mm sau echivalent dupa caracterisitici	buc	1,0000	1,0000
5	pret de piata	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc		1,0000
	44333423334333 233	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc	1,0000	1,0000
6	pret de piata	Filtru de apa DN32	buc		1,0000
	43333443234333 44332	Filtru de apa DN32	buc	1,0000	1,0000
7	pret de piata	Filtru de apa DN15	buc		1,0000
	43333443234333	Filtru de apa DN15	buc	1,0000	1,0000
8	pret de piata	Manometru MPU-4	buc		4,0000
	44443627789	Manometru MPU-4	buc	1,0000	4,0000
9	pret de piata	Termometru	buc		2,0000
	44443627789	Manometru MPU-4	buc	1,0000	2,0000
10	pret de piata	Termomanometru P=6 bar T=100C	buc		2,0000
	444436778933	Termomanometru P=6 bar T=100C	buc	1,0000	2,0000
11	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3K44.270.00-90	buc		4,0000

1	2	3	4	5	6
	65322256850833	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ4.270.00-90	buc	1,0000	4,0000
12	pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD PEA-RP GAQ Qx=22,0 кВт (11,2-28,0), Qt=27,0 кВт (12,5-31,5), N=1,1 кВт, PUHZ-ZRP250YKA3 Qx=22,0 кВт (11,2-27,0), Qt=27,0 кВт (12,5-31,0), N=7,92 кВт, 3 фазы, 50Гц sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	653222563850833	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD PEA-RP GAQ Qx=22,0 кВт (11,2-28,0), Qt=27,0 кВт (12,5-31,5), N=1,1 кВт, PUHZ-ZRP250YKA3 Qx=22,0 кВт (11,2-27,0), Qt=27,0 кВт (12,5-31,0), N=7,92 кВт, 3 фазы, 50Гц sau echivalent dupa caractertistici	buc	1,0000	1,0000
13	pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 кВт Qt=4,1 кВт, N=0,09 кВт MUZ-FH35VE Qx=3,6 кВт (1,6-4,5), Qt=4,1 кВт (1,6-5,2), N=0,92 кВт sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	6532225638508330909	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 кВт Qt=4,1 кВт, N=0,09 кВт MUZ-FH35VE Qx=3,6 кВт (1,6-4,5), Qt=4,1 кВт (1,6-5,2), N=0,92 кВт sau echivalent dupa caractertistici	buc	1,0000	1,0000
14	pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD MSZ-FH50VE2 Qx=5,0 кВт (1,9-6,0), Qt=4,0 кВт (1,0-6,3) MUZ-FH50VE Qx=5,0 кВт (1,9-6,0), Qt=6,0 кВт (1,7-8,7), N=1,55 кВт sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	653222563850833090909	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD MSZ-FH50VE2 Qx=5,0 кВт (1,9-6,0), Qt=4,0 кВт (1,0-6,3) MUZ-FH50VE Qx=5,0 кВт (1,9-6,0), Qt=6,0 кВт (1,7-8,7), N=1,55 кВт sau echivalent dupa caractertistici	buc	1,0000	1,0000
15	pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD PEAD-M60JA(L), Qx=6,1 кВт Qt=7,0 кВт, P=150 Па, N=0,12 кВт PUHZ-ZRP60VHA Qx=6,1 кВт (2,7-6,5), Qt=7,0 кВт (2,8-8,2), N=2,07 кВт, 1 фаза, 50Гц sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	65322256385083309099909	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD PEAD-M60JA(L), Qx=6,1 кВт Qt=7,0 кВт, P=150 Па, N=0,12 кВт PUHZ-ZRP60VHA Qx=6,1 кВт (2,7-6,5), Qt=7,0 кВт (2,8-8,2), N=2,07 кВт, 1 фаза, 50Гц sau echivalent dupa caractertistici	buc	1,0000	1,0000
16	pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 кВт Qt=4,1 кВт, N=0,09 кВт MUZ-FH35VE Qx=3,6 кВт (1,6-4,5), Qt=4,1 кВт (1,6-5,2), N=0,92 кВт sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	653222000056385083309099909	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 кВт Qt=4,1 кВт, N=0,09 кВт MUZ-FH35VE Qx=3,6 кВт (1,6-4,5), Qt=4,1 кВт (1,6-5,2), N=0,92 кВт sau echivalent dupa caractertistici	buc	1,0000	1,0000
17	pret de piata	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 кВт Qt=4,1 кВт, N=0,09 кВт MUZ-FH35VE Qx=3,6 кВт (1,6-4,5), Qt=4,1 кВт (1,6-5,2), N=0,92 кВт sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	65322200005638508330909993339	Conditioner Mitsubishi Electrik LTD MSZ-FH35VE2 Qx=3,6 кВт Qt=4,1 кВт, N=0,09 кВт MUZ-FH35VE Qx=3,6 кВт (1,6-4,5), Qt=4,1 кВт (1,6-5,2), N=0,92 кВт sau echivalent dupa caractertistici	buc	1,0000	1,0000
18	pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RDT-250 Standart, L=600 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
		exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control - sau echivalent dupa caracteristici			
	56565441121	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RDT-250 Standart, L=600 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control - sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	2,0000
19	pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RDT-200 Standart, L=185 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control - sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	565654411213	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RDT-200 Standart, L=185 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control - sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
20	pret de piata	Ventilator TD 2000/315 L=990m3/h P=400Pa, N=0,29kwt Soler&Palau sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	56565441121333	Ventilator TD 2000/315 L=990m3/h P=400Pa, N=0,29kwt Soler&Palau sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
21	pret de piata	Atenuator de zgomot SIL315 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	565654411213333	Atenuator de zgomot SIL315 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
22	pret de piata	Ventilator TD 800/200 L=270m3/h P=150Pa, N=0,07kwt Soler&Palau sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	565654411213336	Ventilator TD 800/200 L=270m3/h P=150Pa, N=0,07kwt Soler&Palau sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
23	pret de piata	Atenuator de zgomot SIL200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	565653334411213333	Atenuator de zgomot SIL200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
24	pret de piata	Ventilator TD 300/125 L=100m3/h P=150Pa, N=0,03kwt Soler&Palau sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	5656544112133364	Ventilator TD 300/125 L=100m3/h P=150Pa, N=0,03kwt Soler&Palau sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
2. Lucrari de montare					
25	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	18,0000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	2,0000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	8,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,0500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	0,2500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	6,3000
26	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana V=12 L, Reflex sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	1,0000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	1,0000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	0,0500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	0,1000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,3000
27	SE56A	Filtru magnetic Anticalmini D15 mm sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	2,3000
28	IA42B	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	4,3000
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	4,0000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	2,0000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	1,0000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,0600
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	4,6000
30	08-03-575-1	Manometru MPU-4	buc		4,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0080
31	08-03-575-1	Termometru	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
32	08-03-575-1	Termomanometru P=6 bar T=100C	buc		14,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	15,6800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,2800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0280
33	IA18B	Borna pentru masurarea presiunii 3K4.270.00-90	buc		4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	1,6000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,0480
34	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (de exclus tub de cauciuc inspumat si tevi de cupru)	buc		6,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	26,4000
	2811236305075	Console	kg	12,0000	75,6000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	3,1500
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,6000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	94,5000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	1,6632
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	9,4500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	2,4600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	0,7200
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	0,8400
35	pret de piata	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracterisitici	m		37,0000
	34333331122	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0000	37,0000
36	pret de	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in	m		41,0000

1	2	3	4	5	6
	piata	izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracterisitici			
	34331122	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0000	41,0000
37	pret de piata	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracterisitici	m		38,0000
	3433122	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0000	38,0000
38	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Climtec RDT-250, 200 sau echivalent dupa caracterisitici sau echivalent dupa caracterisitici - doar manopera si utilajele	buc		3,0000
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	13,0800
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	0,3450
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	18,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1500	0,4500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,0600
39	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		3,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	34,6500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	0,4500
40	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	1,7200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	24,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	24,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	24,0000
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de montare			
3. Lucrari sanitare					
3.1. Incalzire					
41	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m		250,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	37,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	145,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,0000
42	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		250,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	107,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	87,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,5000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	2,5000
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,7500

1	2	3	4	5	6
43	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-2800) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	1,0000
	28221157220000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-2800 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,3000
44	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-2200) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	1,0000
	2822115722200000	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-2200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,3000
45	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-1600) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	0,8000
	562033033230005	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-160 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	0,0050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,0100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,3000
46	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-1400) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,6500
	5620330230005	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-1400 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,2500
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-1200) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,6500
	562033023220005	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-1200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,2500
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Vogel&Noot" 22K-500-1120) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	3,9000
	56203302322333	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-1120 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	6,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,0480

1	2	3	4	5	6
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,3000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	24,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,5000
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Vogel&Noot" 22K-500-800) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,5000
	44334528222121 2784245	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-800 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,2000
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Vogel&Noot" 22K-500-720) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,5000
	44334528222121 27842453	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-720 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,2000
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Vogel&Noot" 22K-500-520) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	2,0000
	44334528222121 427842453	Radiator "Vogel&Noot" 22K-500-520 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,0240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,2000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	12,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,8000
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Vogel&Noot" 11K-500-400) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,5000
	44334528222121 42784245333	Radiator "Vogel&Noot" 11K-500-400 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,2000
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe pardosele	buc		6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	1,2000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	6,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	12,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,9000
54	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTD-N D1/2) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		17,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	7,6500
	145872111	Cap termosta RTD-N D1/2 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	17,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,2720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,5440
55	ID07A	Cap termostatic cu sonda	buc		12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	5,4000
	14587211133	Cap termostatic cu sonda	buc	1,0000	12,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,1920

1	2	3	4	5	6
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,3840
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (RTR-N coltar) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		17,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	3,0600
	287527420217001	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	17,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,2040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,4080
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (RLV coltar) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		17,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	3,0600
	287527420227002	Robinet retur coltar D15 RLV coltar sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	17,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,2040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,4080
58	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc		17,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	1,7000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	17,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,7000
59	ID04A	Robinet D15 mm	buc		8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	1,2000
	11282133755274205100	Robinet D15 mm	buc	1,0000	8,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,1200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,2560
60	ID04A	Robinet D20 mm	buc		8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	1,2000
	112821337552742051003	Robinet D20 mm	buc	1,0000	8,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,1200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,2560
61	ID04B	Robinet D32 mm	buc		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	0,5000
	2875274205222	Robinet D32 mm	buc	1,0000	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,1200
62	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 sau echivalent dupa caracterisitici (k=1,3 la fittinguri)	m		162,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,7000
	2521222	Teava 20,0x2,8 mm - Ekoplastik FIBER BASALT PLUS, OXY sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0300	216,9180
63	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 sau echivalent dupa caracterisitici (k=1,3 la fittinguri)	m		125,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,0000

1	2	3	4	5	6
	25212167100023 3033112	Teava 25x3,5 mm - Ekoplastik FIBER BASALT PLUS, OXY sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0300	167,3750
64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		287,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	25,8300
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	11,4800
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-22/4-S+ sau echivalent dupa caracterisitici	m		162,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	56,7000
	33205173522322 2122	Termoizolatie conducte Turbolit TL-22/4-S+ sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0300	175,2030
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-28/4-S+ sau echivalent dupa caracterisitici	m		125,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	43,7500
	33205173522322 212290	Termoizolatie conducte Turbolit TL-28/4-S+ sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0300	135,1875
67	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m		10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	4,8000
	25212167010002 2	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	14,2100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,8960
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	0,2380
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0420
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,4200
68	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m		12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	4,8000
	252121670222	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,0150	17,0520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	1,0752
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	0,2856
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0504
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,5040
69	IC11A	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 1/2" 15x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m		10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	3,5000
	25212167033	Teava din otel 15x2,2 mm	m	1,0150	14,2100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,4900
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	0,0700
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0420
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,1960
70	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m		32,0000

1	2	3	4	5	6
		etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	3,5200
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	1,6000
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu sau echivalent dupa caracterisitici	m		32,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	11,2000
	33205173522322	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0300	34,6080
72	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2		2,0100
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	0,3216
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	0,8643
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	0,3015
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	0,3015
73	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg		25,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	5,2500
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,0000
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
3.2. Cazangerie					
74	ID04A	Robinet D15 mm	buc		6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,9000
	28722	Robinet D15 mm	buc	1,0000	6,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,0900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,1920
75	ID04D	Robinet D32 mm	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	1,9500
	287527420510330	Robinet D32 mm	buc	1,0000	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	0,1500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	0,3000
76	ID04A	Robinet de retinere D15 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,1500
	2872233	Robinet de retinere D15 mm	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,0320
77	ID04D	Robinet de retinere D32 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,6500
	28752742051033033	Robinet de retinere D32 mm	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	0,0500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	0,1000
78	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,1500
	2872233ww	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,0320
79	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai D15 mm)	buc		4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	5,0000
	287527420160033	Robinet cu 3 cai D15 mm	buc	1,0000	4,0000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	12,0000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	48,0000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	48,0000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	48,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	0,1800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	0,0720
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,0480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	0,2160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,5400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	0,1200

1	2	3	4	5	6
80	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,0 mm	m		8,0000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	4,9600
	25212167440441000	Teava din oțel 38x2,0 mm	m	1,0150	8,1200
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	0,8400
	2734125900487	Siră pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	0,2400
	2734113803910	Siră din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0240
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0500	0,4000
81	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,0 mm	m		2,0000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	0,8000
	25212164444200	Teava din oțel 20x2,0 mm	m	1,0150	2,0300
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	0,1280
	2734125900487	Siră pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	0,0340
	2734113803910	Siră din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0060
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	0,0600
82	IC11B	Teava din oțel zincată sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 21x3,2 mm	m		10,0000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	4,0000
	252121644334473	Teava din oțel zincată 21x3,2 mm	m	1,0150	10,1500
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	0,6400
	2734125900487	Siră pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	0,1700
	2734113803910	Siră din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0300
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	0,3000
83	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m		20,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	3,0000
84	SF03A	Efectuarea probei de funcționare și rezistență a instalației de apă caldă executată din teava de oțel, zincată, pentru instalații, având diametrul de 3/8"-2"	10 m		2,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	0,2000
85	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m		20,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om.	0,0600	1,2000
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 și 2 straturi de email alchidat BT-177	m2		3,5000
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	0,5600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	1,5050
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg	0,1500	0,5250
	2430116104161	Email alchidat BT-177	kg	0,1500	0,5250
87	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg		12,4000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om.	0,2100	2,6040
	2710700000000	Suport sau dispozitiv	kg	1,0000	12,4000
88	IzH40B	Izolarea cu pinză perforată din fibre de sticlă marca "HPST-2,5" a conductelor de	m3		0,1900

1	2	3	4	5	6
		diametru mai mare de 25 mm			
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	1,7917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	0,3610
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST-2,5"	m3	1,0300	0,2016
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	0,2153
89	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2		14,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	4,5240
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	57,2750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,7105
		<i>Total</i>			
		Total Cazangerie			

3.3. Conditionare

90	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m		24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	7,9200
	25212167170501	Teava din material plastic D20	m	1,0200	24,4800
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,9200
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	17,0400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	1,6800
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,6400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,4800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,1440
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,5256
91	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m		14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	4,9000
	252121671722	Teava din material plastic D25 mm	m	1,0200	14,2800
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,1200
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	9,9400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,9800
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,5400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,2800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0840
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	0,3262
92	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m		9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	3,6900
	252121671701115022	Teava din material plastic D32 mm	m	1,0200	9,1800
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,7200
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,3900
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,6300
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,9900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0630
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	0,2448
		<i>Total</i>			
		Total Conditionare			

3.4. Ventilare

93	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (ALCM 600x600) sau echivalent dupa caracterisitici	buc		12,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	40,9200
	2474483364445712122	Gura de refulare ALCM 600x600 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	12,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,2400
94	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I -	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		1200 (ALCM 300x300) sau echivalent dupa caracterisitici			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	3,4100
	24744833644457 121223	Gura de refulare ALCM 300x300 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0200
95	CL20A	Grile de ventilatie circulara TVPM 150 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0600
	1332810572223	Grile de ventilatie circulara TVPM 150 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	2,0000
96	CL20A	Grile de ventilatie circulara TVOM 100 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0900
	1332810572232	Grile de ventilatie circulara TVOM 100 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	3,0000
97	CL20A	Grile de ventilatie ORG 500x200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		8,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	3,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,2400
	13328105722322	Grile de ventilatie ORG 500x200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	8,0000
98	CL20A	Grile de ventilatie ORG 400x150 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0600
	13328105722322 3	Grile de ventilatie ORG 400x150 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	2,0000
99	CL20A	Grile de ventilatie PZDM 500x200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	13328105722322 34	Grile de ventilatie PZDM 500x200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
100	CL20A	Grile de ventilatie PZDM 200x200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	13328105722322 343	Grile de ventilatie PZDM 200x200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
101	CL20A	Grile de ventilatie PR 500x300 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	13328105722322 3433	Grile de ventilatie PR 500x300 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
102	CL20A	Grile de ventilatie PR 300x300 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	13328105722322 34334	Grile de ventilatie PR 300x300 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
103	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x250 mm	m2		3,7500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	13,2375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	0,0752
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	0,3912
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0376
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	0,5642
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,0752
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,0301
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	7,5225
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	9,5912
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,2257

1	2	3	4	5	6
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	0,0602
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	210,6300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	0,1881
	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	19,9346
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	210,6300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	210,6300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,5625
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	0,3750
104	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x250 mm	m2		7,3500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	24,1080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0735
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	0,3822
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0735
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,4950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,2205
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	176,4000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,2940
	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	38,9550
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	176,4000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	176,4000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	0,3675
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,5880
105	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x250 mm	m2		9,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	31,1600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0950
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	0,4940
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0950
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,1500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,2850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	228,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,3800
	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	50,3500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	228,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	228,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	0,4750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,7600
106	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2		25,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	83,6400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,2550
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	1,3260
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,2550
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	43,3500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,7650
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	612,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	1,0200
	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	135,1500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	612,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	612,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	1,2750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,0400
107	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2		1,4000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	4,5920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0140
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	0,0728
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0140
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	2,3800

1	2	3	4	5	6
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0420
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	33,6000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,0560
	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	7,4200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	33,6000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	33,6000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	0,0700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,1120
108	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2		33,8000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	83,1480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,3380
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	1,5210
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,3380
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,6300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	1,0140
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	540,8000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	1,3520
	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	179,1400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	540,8000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	540,8000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,3660
109	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm	m2		12,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	29,5200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,1200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,5400
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,1200
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,3600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	192,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,4800
	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	63,6000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	192,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	192,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,8400
110	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2		9,9000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	24,3540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0990
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,4455
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0990
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	13,3650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,2970
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	158,4000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,3960
	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	52,4700
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	158,4000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	158,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,6930
111	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracterisitici	m2		103,2000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	48,9168
	11113300010003 33	Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2	1,0300	106,2960
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	4,6440
112	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2		5,0000

1	2	3	4	5	6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	12,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,2250
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0500
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	6,7500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	80,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,2000
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	19,7500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	80,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	80,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,3500
113	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2		12,6000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,9960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,1260
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,5670
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,1260
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,0100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,3780
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	201,6000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,5040
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	49,7700
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	201,6000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	201,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,8820
114	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x100 mm	m2		2,4500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	6,0270
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0245
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,1103
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0245
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	3,3075
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0735
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	39,2000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,0980
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	9,6775
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	39,2000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	39,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,1715
115	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2		3,6000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	8,8560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0360
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,1620
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0360
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	4,8600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1080
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	57,6000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,1440
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	14,2200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	57,6000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	57,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,2520
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2		4,2000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	10,3320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0420
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,1890
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	5,6700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1260
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	67,2000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,1680

1	2	3	4	5	6
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	16,5900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	67,2000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	67,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,2940
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2		4,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	11,0700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0450
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,2025
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0450
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	6,0750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	72,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,1800
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	17,7750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	72,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	72,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,3150
118	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracterisitici	m2		32,3500
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	15,3339
	11113300010003 33	Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2	1,0300	33,3205
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	1,4558
119	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D225 VentProfil ISO PL sau echivalent dupa caracterisitici	m		9,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	11,7000
	25213057340071 4464532	Canal de aer VentProfil ISO PL D225 mm sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0100	9,2718
120	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D150 VentProfil ISO PL sau echivalent dupa caracterisitici	m		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	2,6000
	25213057340071 4464533	Canal de aer VentProfil ISO PL D150 mm sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0100	2,0604
121	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D100 VentProfil ISO PL sau echivalent dupa caracterisitici	m		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	1,3000
	25213057340022 714464533	Canal de aer VentProfil ISO PL D100 mm sau echivalent dupa caracteristici	m	1,0100	1,0302
122	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracterisitici	m2		6,7000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	3,1758
	11113300010003 33	Armaflex Duct Al, grosime 19 mm sau echivalent dupa caracteristici	m2	1,0300	6,9010
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,3015
123	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 1,0 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 1,0 mm , norma de consum 7,9 kg/m2)	m2		6,7000
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3120	2,0904
	271040360133	Tabla zincata 1,0 mm	kg	7,9000	52,9300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,3283
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x150 mm	m2		15,4000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	37,8840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,1540
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,6930

1	2	3	4	5	6
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,1540
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,7900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,4620
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	246,4000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,6160
	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	81,6200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	246,4000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	246,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	1,0780
125	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2		15,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	10,0100
	26821626113053 3	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	15,8620
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	0,2772
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,6930
126	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2		15,4000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	3,6036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	1,2320
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	18,8758
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	4,6000
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2		2,4000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	5,9040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0240
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,1080
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	3,2400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0720
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	38,4000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,0960
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	9,4800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	38,4000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	38,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,1680
128	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2		2,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	1,5600
	26821626113053 3	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	2,4720
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	0,0432
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,1080
129	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2		2,4000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	0,5616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	0,1920
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	2,9417
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	0,7169
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2		7,8000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	19,1880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0780
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,3510
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0780
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,5300

1	2	3	4	5	6
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,2340
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	124,8000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,3120
	2710405366643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	41,3400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	124,8000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	124,8000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,5460
131	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2		7,8000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	5,0700
	26821626113053 3	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	8,0340
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	0,1404
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,3510
132	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2		7,8000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	1,8252
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	0,6240
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	9,5605
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	2,3299
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2		4,5500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	11,1930
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0455
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,2047
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0455
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	6,1425
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1365
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	72,8000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,1820
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	17,9725
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	72,8000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	72,8000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,3185
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2		1,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	3,6900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0150
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,0675
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0150
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	2,0250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0450
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	24,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,0600
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	5,9250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	24,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	24,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,1050
135	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2		6,0500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	3,9325
	26821626113053 3	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	6,2315
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	0,1089
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,2722
136	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2		6,0500

1	2	3	4	5	6
		PCT-IIA-BB			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	1,4157
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	0,4840
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	7,4155
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	1,8071
137	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2		5,4000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	13,2840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0540
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,2430
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0540
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	7,2900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1620
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	86,4000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,2160
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	21,3300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	86,4000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	86,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,3780
138	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		0,6300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	2,3814
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	0,5040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0063
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0076
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0063
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	0,7875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0189
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,7800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,0189
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,9500	2,4885
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,7800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,7800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,0315
139	GD08D	Caciula 450x450x450 (c.5.904-51)	buc		1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	2,0000
	27104012367334 4332	Caciula 450x450x450 (c.5.904-51)	buc	1,0000	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	0,7500
140	GD08D	Caciula 450x500x450 (c.5.904-51)	buc		1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	2,0000
	27104012367334 43324	Caciula 450x500x450 (c.5.904-51)	buc	1,0000	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	0,7500
141	GD08D	Caciula 600x600x450 (c.5.904-51)	buc		1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	2,0000
	27104012367334 433244	Caciula 600x600x450 (c.5.904-51)	buc	1,0000	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	0,7500
142	CL20A	Clapeta drosel D225 mm	buc		12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	5,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,3600
	13328131236432 30262033045742 2	Clapeta drosel D225 mm	buc	1,0000	12,0000
143	CL20A	Clapeta antiincendiara KLOP 150x100 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0900

1	2	3	4	5	6
	133287422	Clapeta antiincendiara KLOP 150x100 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	3,0000
144	CL20A	Clapeta antiincendiara KLOP 150x200 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	1332874222	Clapeta antiincendiara KLOP 150x200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
145	CL20A	Clapeta antiincendiara KLOP 400x250 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	13328742223	Clapeta antiincendiara KLOP 400x250 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
146	CL20A	Clapeta antiincendiara KLOP 500x250 sau echivalent dupa caracterisitici	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	133287422233	Clapeta antiincendiara KLOP 500x250 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
3.5. Demontari					
147	RpIB12B	Demontari calorifere	buc		4,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	0,4800
148	RpIB12B	Demontari calorifer cu recuperarea materialelor	buc		1,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	0,1200
149	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (fara costul caloriferului)	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,6500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,2500
150	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2		1,9200
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	1,3824
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	0,0192
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,0576
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	0,0768
151	RpVB45A	Demontarea camerelor de presiune statica	buc		2,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,2200	2,4400
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0400	0,0800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,0200
152	VB02A	Montarea camerelor de presiune statica demontate anterior - doar manopera si utilaj	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	6,9200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0400
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari sanitare			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Rețele interioare de apa si canalizare (RAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrări de constructie					
1.1. Armături					
1	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,9000
	28752742010002	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	5,1000
2	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	0,2400
	28752742010003	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,0000	1,0200
		<i>Total</i>			
		Total Armături			
1.2. Tevi					
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20x2,0 mm)	m		10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	3,1000
	252121644322717050	Teava PPR, D=20x2,0 mm	m	1,0200	10,2000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,2000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0600
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,2060
4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25x2,0 mm)	m		15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	4,9500
	2521216443422717050	Teava PPR, D=25x2,0 mm	m	1,0200	15,3000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,3000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0900
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,3285
5	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		25,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	4,0000
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m		10,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	4,2000
	33233333205174433335223	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,0300	10,8150
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D25 mm	m		15,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	6,3000
	33233335223	Termoizolatie conducte D25 mm	m	1,0300	16,2225
8	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc		10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,5000
	287527433333	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,0000	10,0000

1	2	3	4	5	6
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,0500
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	10,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	10,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	10,0000
		<i>Total</i>			
		Total Tevi			
1.3. Armaturi T3					
9	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,5400
	28752742010002	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	3,0600
		<i>Total</i>			
		Total Armaturi T3			
1.4. Tevi					
10	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20x2,0 mm)	m		10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	3,1000
	252121644322717050	Teava PPR, D=20x2,0 mm	m	1,0200	10,2000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,2000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0600
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,2060
11	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		10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,6000
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m		10,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	4,2000
	33233333205174433335223	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,0300	10,8150
13	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,2500
	287527433333	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,0000	5,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,0250
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	5,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,0000
		<i>Total</i>			
		Total Tevi			
1.5. Accesorii					
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,3000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,0000
		<i>Total</i>			
		Total Accesorii			
1.6. Sistemul K1					
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m		20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	6,4000
	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	20,6000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,3000
16	SB08C	Teava din material plastic pentru	m		7,0000

1	2	3	4	5	6
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	2,2750
	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	9,3730
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,0364
17	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 - dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	9,4000
	26221024427602 2	Vas pt. closet cu sifon interior, dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	2,1210
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,1000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,1000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,1000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,1000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	2,1000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,1000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,1000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	2,1000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,1000
18	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		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,7000
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	2,0604
19	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	1,0000
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	2,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	6,0000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,0600
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,0200
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	0,5200
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul K1			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
20	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	3,2000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
21	pret de	Boiler electric 100L, 2,0 kw	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	piata				
	54666333	Boiler electric 100L, 2,0 kw	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		250,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	25,0000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		250,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	75,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	425,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,1250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,5000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	3,7500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	0,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	2,6000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,0500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,1000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,1500
5	pret de piata	Articole din metal	kg		150,0000
	433344	Articole din metal	kg	1,0000	150,0000
6	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m		400,0000
	2442443323	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	1,0000	400,0000
7	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D10 mm	m		50,0000
	24432443323	Otel rotund GOST2590-71 D10 mm	m	1,0000	50,0000
8	pret de piata	Cornier metalic 32x32x3	kg		150,0000
	4333	Cornier metalic 32x32x3	kg	1,0000	150,0000
9	pret de piata	Ancher AOK-500	buc		1,0000
	44444412344545	Ancher AOK-500	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
	3				
10	pret de piata	Tros metalic 35 mm	m		60,0000
	24424433232	Tros metalic 35 mm	m	1,0000	60,0000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Panou de distributie IIMII-40x30x30 (1APM)-IP41					
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IIMII-40x30x30 (1APM)-IP41	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
12	08-03-575-1	Intrerupator BH99-3P-250	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
13	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC-1B	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
14	08-03-575-1	Intrerupator BH32-4P-100	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
15	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-25	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
16	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-40	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
17	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-50	buc		5,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0100
18	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-100	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020

1	2	3	4	5	6
19	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc		2,0000
	44442333334442 2	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	2,0000
20	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc		2,0000
	44442444223	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	2,0000
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IIIMII-40x30x30 (1APM)-IP41			
2.2. Panou de distributie din metal 36 module					
22	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal 36 module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
23	08-03-575-1	Intreupator DX-3P-80A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
24	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-25	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
25	08-03-575-1	Automat BA47-29-3C-50	buc		5,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0100
26	08-03-575-1	Automat BA47-29-1C-6	buc		16,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	17,9200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0320
27	08-03-575-1	Automat BA47-29-1C-16	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
28	08-03-575-1	Automat diferential ABT63M-2P-16	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
29	08-03-575-1	Contactoer KMI0910	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0060
30	08-03-575-1	Releu PTI-1304	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0060
31	08-03-575-1	Contacte PKH 22	buc		3,0000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0060
32	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc		2,0000
	444423333344422	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	2,0000
33	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc		2,0000
	44442444223	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	2,0000
34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 36 module			
2.3. Panou de distributie din metal 24 module					
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal 24 module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
36	08-03-575-1	Intrerupator BH63-3P/20A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
37	08-03-575-1	Automat BA47-29-1C-6	buc		4,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,4800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0080
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie din metal 24 module			
2.4. Dispozitive					
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Dulap by pass IICBT-025A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
40	08-03-575-1	APBB-22N-I-0	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0060
		<i>Total</i>			
		Total Dispozitive			
2.5. Cabluri					
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m		1,6000

1	2	3	4	5	6
		furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			
	1	Muncitor	h-om	6,7400	10,7840
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0320
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,4960
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,2800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	19,5200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,2560
42	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m		160,0000
	33355344322	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	160,0000
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,2000
	1	Muncitor	h-om	7,8600	1,5720
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0002
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0040
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0620
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,1600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,4400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,0640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,0080
44	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x4 mm2	m		10,0000
	333553443224	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x4 mm2	m	1,0000	10,0000
45	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2,5 mm2	m		10,0000
	3335534432242	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2,5 mm2	m	1,0000	10,0000
46	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		6,8000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,8320
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,1360
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,1080
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,4400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	82,9600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,3400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,1360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,0880
47	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m		680,0000
	33355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	680,0000
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,2500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	1,9650
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0003
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0050

1	2	3	4	5	6
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0775
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,2000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,0500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0050
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,0100
49	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 5x1.5 mm2	m		25,0000
	333559033	Cablu VVGng (A) -LS 5x1.5 mm2	m	1,0000	25,0000
50	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,4500
	1	Muncitor	h-om	11,2000	5,0400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,0005
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0090
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,1395
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,3600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,4900
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0225
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,1440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,0360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,0360
51	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m		45,0000
	33355903422233 03534	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	1,0000	45,0000
52	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,3000
	1	Muncitor	h-om	14,6000	4,3800
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	0,0004
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,6600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,0420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,0420
53	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m		30,0000
	33355903234445	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	1,0000	30,0000
54	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m		1,0000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	18,0000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	0,0014
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0500

1	2	3	4	5	6
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,2500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,2500
55	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x16.0 mm2	m		100,0000
	3335590323444533	Cablu VVGng (A)-LS 5x16.0 mm2	m	1,0000	100,0000
56	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m		0,3700
	1	Muncitor	h-om	39,3000	14,5410
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0074
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,1147
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,2960
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,5140
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0185
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0074
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,1480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	0,1480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	0,1480
57	pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 5x50.0 mm2	m		7,0000
	33355903233344533	Cablu AVVGng (A)-LS 5x50.0 mm2	m	1,0000	7,0000
58	pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 4x150.0 mm2	m		30,0000
	3335590323334453333	Cablu AVVGng (A)-LS 4x150.0 mm2	m	1,0000	30,0000
59	pret de piata	Cablu АПББ6IIIБ-1 4x150.0 mm2	m		25,0000
	3335590323334453333	Cablu АПББ6IIIБ-1 4x150.0 mm2	m	1,0000	25,0000
60	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		0,2000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	1,3480
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0040
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0620
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,1600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,4400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0320
61	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m		20,0000
	3335594440444330-3434503305	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	20,0000
		Total			
		Total Cabluri			
2.6. Tevi (de creat resursa)					
62	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		0,4000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	9,5200
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm. U=PVC cu	m	100,0000	40,0000

1	2	3	4	5	6
		proprietati de autostingere			
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0008
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,3840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,3600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,3600
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,6800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,2000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,9360
63	08-02-407-1	Teava din otel D40 mm	100 m		0,0900
	1	Muncitor	h-om	30,8000	2,7720
	5436665333	Teava din otel D40 mm	m	100,0000	9,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,0945
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,0738
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,0612
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,0585
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,0918
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,3690
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	8,0000	0,7200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,0072
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,0027
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,0423
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	1,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,5778
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	0,5562
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,0423
64	08-02-407-1	Teava din otel D65 mm	100 m		0,0600
	1	Muncitor	h-om	30,8000	1,8480
	54366653333	Teava din otel D65 mm	m	100,0000	6,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,0630
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,0492
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,0408
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,0390
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,0612
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,2460
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	8,0000	0,4800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,0048
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,0018
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,0282
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	1,2000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,3852
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	0,3708
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,0282
65	08-02-407-1	Teava din otel D80 mm	100 m		0,0400
	1	Muncitor	h-om	30,8000	1,2320
	543666533334	Teava din otel D80 mm	m	100,0000	4,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,0420
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,0328
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,0272
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,0260
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,0408
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,1640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	8,0000	0,3200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,0032
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,0012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,0188
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,2568
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	0,2472
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,0188
66	08-02-407-1	Teava din otel D100 mm	100 m		0,0300
	1	Muncitor	h-om	30,8000	0,9240
	5436665333343	Teava din otel D100 mm	m	100,0000	3,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0001

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,0315
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,0246
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,0204
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,0195
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,0306
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,1230
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	0,2400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,0024
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	0,0009
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,0141
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,6000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,1926
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	0,1854
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,0141
		<i>Total</i>			
		Total Tevi (de creat resursa)			
2.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)					
67	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m		9,0000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	264,6000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	61,5600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	112,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	3,6000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	112,5000
	44124243444342221	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	100,0000	900,0000
68	pret de piata	Articole din metal	kg		150,0000
	433344	Articole din metal	kg	1,0000	150,0000
		<i>Total</i>			
		Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)			
2.8. Articole de instalare					
69	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc		30,0000
	4444444443322	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	30,0000
70	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc		20,0000
	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	20,0000
71	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc		0,0200
	1	Muncitor	h-om	43,2000	0,8640
	540-40403444	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	2,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,0204
	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	0,1100	0,0022
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,1280
		<i>Total</i>			
		Total Articole de instalare			
2.9. Panou de distributie IIPH-48 de module					
72	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie IIPH-48-module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
73	08-03-575-1	Intrerupator BH63-3P-32	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
74	08-03-575-1	Automat BA47-63-1-10	buc		18,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,1600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,3600

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0360
75	08-03-575-1	Automat diferential AB/DT12M-2P-16	buc		6,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	6,7200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0120
76	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc		2,0000
	44442333334442 2	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	2,0000
77	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc		2,0000
	44442444223	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	2,0000
78	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IIPH-48 de module			
2.10. Panou de distributie IIPH-18 de module					
79	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie IIPH-18-module	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
80	08-03-575-1	Intrerupator BH63-3P-20	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
81	08-03-575-1	Automat BA47-63-1-10	buc		5,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0100
82	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IIPH-18 de module			
2.11. Echipament de iluminat (de creat resursa)					
83	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-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	100 buc		0,5500
	1	Muncitor	h-om	119,0000	65,4500
	1570-5553522333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	buc	100,0000	55,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,0292
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,0550
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,0017
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,2310

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	0,6655
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	23,2100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	0,6655
84	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-65 ,47W, 4850 Lm 1x47	100 buc		0,1100
	1	Muncitor	h-om	119,0000	13,0900
	1570-555352233342200	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65 ,47W, 4850 Lm 1x47	buc	100,0000	11,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,0058
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,0110
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,0003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0462
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	0,1331
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	4,6420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	0,1331
85	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-56 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	100 buc		0,1100
	1	Muncitor	h-om	119,0000	13,0900
	2322	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-56 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	buc	100,0000	11,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,0058
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,0110
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,0003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0462
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	0,1331
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	4,6420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	0,1331
86	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-41 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	100 buc		0,0600
	1	Muncitor	h-om	119,0000	7,1400
	2322222	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-41 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	buc	100,0000	6,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,0032
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,0060
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,0002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	0,0726
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	2,5320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	0,0726
87	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc		0,0800
	1	Muncitor	h-om	88,0000	7,0400
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	16,3200

1	2	3	4	5	6
	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	8,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,1632
		<i>Total</i>			
		Total Echipament de iluminat (de creat resursa)			
2.12. Cabluri					
88	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		6,7000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,1580
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,1340
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,0770
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,3600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	81,7400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,3350
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,1340
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,0720
89	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m		670,0000
	33355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	670,0000
90	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		3,7500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	29,4750
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0039
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0750
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,1625
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	45,7500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1875
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	1,2000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,1500
91	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m		375,0000
	33355903422303 5333255	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	375,0000
92	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		2,4500
	1	Muncitor	h-om	6,7400	16,5130
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0490
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,7595
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,9600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	29,8900
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1225
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0490
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,3920
93	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m		245,0000
	333559034	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	1,0000	245,0000
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m		3,0000

1	2	3	4	5	6
		conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			
	1	Muncitor	h-om	6,7400	20,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,9300
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,4000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	36,6000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,4800
95	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m		300,0000
	33355344322	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	300,0000
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri			
2.13. Tevi (de creat resursa)					
96	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		3,7500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	89,2500
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	375,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0079
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	3,6000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,2500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,2500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,1250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	67,5000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,1500
		<i>Total</i>			
		Total Tevi (de creat resursa)			
2.14. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)					
97	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m		11,1000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	326,3400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,9240
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	138,7500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	4,4400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	138,7500
	44124243444342 221	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	100,0000	1 110,0000
		<i>Total</i>			
		Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)			
2.15. Articole electrice de instalare iluminare (de creat resursa)					
98	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc		97,0000
	4444444443322	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	97,0000
99	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc		70,0000
	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	70,0000
100	08-03-591-2	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc		0,1100
	1	Muncitor	h-om	32,2000	3,5420
	540-40523352222	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	100,0000	11,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	11,2200
101	08-03-591-5	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc		0,0200
	1	Muncitor	h-om	32,8000	0,6560

1	2	3	4	5	6
	540-4330263	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	100,0000	2,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,0400
102	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	100 buc		0,4200
	1	Muncitor	h-om	43,2000	18,1440
	53340-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	buc	100,0000	42,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,4284
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,0462
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	2,6880
103	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc		0,1600
	1	Muncitor	h-om	32,2000	5,1520
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	16,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	16,3200
104	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc		0,1600
	1	Muncitor	h-om	32,8000	5,2480
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	16,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	16,3200
105	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc		0,0600
	1	Muncitor	h-om	32,2000	1,9320
	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	6,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,1200
		<i>Total</i>			
		Total Articole electrice de instalare iluminare (de creat resursa)			

2.16. AEES

106	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
107	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/40A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
108	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc		7,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	7,8400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,1400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0140
109	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
110	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,2500
	1	Muncitor	h-om	14,6000	3,6500
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	0,0003
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0050
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0775
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,2000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,0500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0050
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,4000	0,1000

1	2	3	4	5	6
		mm inclusiv			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,0350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,0350
111	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10 mm2	m		25,0000
	33223553424	Cablu VVGng (A)-LS 5x10 mm2	m	1,0000	25,0000
112	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		3,3000
	1	Muncitor	h-om	7,8600	25,9380
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0035
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0660
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,0230
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,6400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	40,2600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0660
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	1,0560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,1320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,1320
113	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m		330,0000
	33355903422303 5333255	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	330,0000
114	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m		2,6000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,8800
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	260,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0055
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	2,4960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	34,8400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	34,8400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	17,4200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	46,8000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,5840
115	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme 85x85x40 mm	buc		8,0000
	444444424332	Cutie de distributie cu cleme 85x85x40 mm	buc	1,0000	8,0000
116	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc		0,6700
	1	Muncitor	h-om	43,2000	28,9440
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	67,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,6834
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,0737
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	4,2880
117	pret de piata	Bloc de jonctiune (conexiune) nul 14/1, pentru 14 gauri cu diametrul gaurii D 4 mm	buc		3,0000
	44444433444332 2	Bloc de jonctiune (conexiune) nul 14/1, pentru 14 gauri cu diametrul gaurii D 4 mm	buc	1,0000	3,0000
118	pret de piata	Colier din plastic 2,6x200 mm W=2,6 mm, L=200 mm	buc		300,0000
	44444433443	Colier din plastic 2,6x200 mm W=2,6 mm, L=200 mm	buc	1,0000	300,0000
119	pret de piata	Forbox d6 mm	buc		100,0000
	4444443344333	Forbox d6 mm	buc	1,0000	100,0000
120	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total AEES			
2.17. Generator diesel					
121	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t		2,1800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,7700
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	7,8262
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	2,1800
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	3,4880
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	13,0800
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	13,0800
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,2180
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	1,3080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	1,5260
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	1,1336
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	2,1800
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	0,4360
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	0,3488
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	7,4120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,5450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	1,0900
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	0,0436
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	0,1526
122	08-03-575-1	Intrerupator BA88-37-3P-250A	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0060
123	08-03-575-1	Contactor KTH-5225-330 230B Ac3	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
124	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Dulap metalic cu dimenisuni 1000(h)x650x350	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
		<i>Total</i>			
		Total Generator diesel			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Panou de distributie IIMII-40x30x30 (1APM)-IP41					
125	pret de piata	Panou de distributie din metal IIMII-40x30x30 (1APM)-IP41	buc		1,0000
	5445533343444622	Panou de distributie din metal IIMII-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1,0000
126	pret de piata	Intrerupator BH99-3P-250	buc		1,0000
	42209433	Intrerupator BH99-3P-250	buc	1,0000	1,0000
127	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC-1B	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	55654343424778 93	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,0000	1,0000
128	pret de piata	Intrerupator BH32-4P-100	buc		1,0000
	55654343334247 7893	Intrerupator BH32-4P-100	buc	1,0000	1,0000
129	pret de piata	Automat BA47-29-3C-25	buc		1,0000
	556543433342	Automat BA47-29-3C-25	buc	1,0000	1,0000
130	pret de piata	Automat BA47-29-3C-40	buc		1,0000
	5565434333424	Automat BA47-29-3C-40	buc	1,0000	1,0000
131	pret de piata	Automat BA47-29-3C-50	buc		5,0000
	55654343334244 4	Automat BA47-29-3C-50	buc	1,0000	5,0000
132	pret de piata	Automat BA47-29-3C-100	buc		1,0000
	55654343334244 44	Automat BA47-29-3C-100	buc	1,0000	1,0000
		Total			
		Total Panou de distributie IIIPII- 40x30x30 (1APM)-IP41			
3.2. Panou de distributie din metal 36 module					
133	pret de piata	Panou de distributie din metal 36 module	buc		1,0000
	54455535534330 0433	Panou de distributie din metal 36 module	buc	1,0000	1,0000
134	pret de piata	Intrerupator DX-3P-80A	buc		1,0000
	42209944441114 442244	Intrerupator DX-3P-80A	buc	1,0000	1,0000
135	pret de piata	Automat BA47-29-3C-25	buc		1,0000
	556543433342	Automat BA47-29-3C-25	buc	1,0000	1,0000
136	pret de piata	Automat BA47-29-3C-50	buc		5,0000
	55654343334244 4	Automat BA47-29-3C-50	buc	1,0000	5,0000
137	pret de piata	Automat BA47-29-1C-6	buc		16,0000
	55654343344	Automat BA47-29-1C-6	buc	1,0000	16,0000
138	pret de piata	Automat BA47-29-1C-16	buc		1,0000
	556543433443	Automat BA47-29-1C-16	buc	1,0000	1,0000
139	pret de piata	Automat diferential ABT63M-2P-16	buc		1,0000
	55654343344333	Automat diferential ABT63M-2P-16	buc	1,0000	1,0000
140	pret de piata	Contactator КМИ0910	buc		3,0000
	20623232331129 923121	Contactator КМИ0910	buc	1,0000	3,0000
141	pret de piata	Releu РТИ-1304	buc		3,0000
	206232331	Releu РТИ-1304	buc	1,0000	3,0000
142	pret de piata	Contacte ПКИ 22	buc		3,0000
	20623223311233 121	Contacte ПКИ 22	buc	1,0000	3,0000
		Total			
		Total Panou de distributie din metal 36 module			
3.3. Panou de distributie din metal 24 module					

1	2	3	4	5	6
143	pret de piata	Panou de distributie din metal 24 module	buc		1,0000
	544553333333334344622	Panou de distributie din metal 24 module	buc	1,0000	1,0000
144	pret de piata	Intrerupator BH63-3P/20A	buc		1,0000
	422099444411334	Intrerupator BH63-3P/20A	buc	1,0000	1,0000
145	pret de piata	Automat BA47-29-1C-6	buc		4,0000
	55654343344	Automat BA47-29-1C-6	buc	1,0000	4,0000
		Total			
		Total Panou de distributie din metal 24 module			
3.4. Dispozitive					
146	pret de piata	Dulap by pass ИЦБТ-025А	buc		1,0000
	544553333333344622	Dulap by pass ИЦБТ-025А	buc	1,0000	1,0000
147	pret de piata	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere 220 V L9000Pro	buc		1,0000
	122310233	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere 220 V L9000Pro	buc	1,0000	1,0000
148	pret de piata	Uscator electric EP4	buc		2,0000
	12231022332233333	Uscator electric EP4	buc	1,0000	2,0000
149	pret de piata	Box КИ 101	buc		1,0000
	122310222233232233333	Box КИ 101	buc	1,0000	1,0000
150	pret de piata	Box КИ 102	buc		3,0000
	1223102233232233333	Box КИ 102	buc	1,0000	3,0000
151	pret de piata	Cutie de montare cu buton STOP	buc		3,0000
	1223102233322233333	Cutie de montare cu buton STOP	buc	1,0000	3,0000
152	pret de piata	APBB-22N-I-0	buc		3,0000
	122310223333322233333	APBB-22N-I-0	buc	1,0000	3,0000
		Total			
		Total Dispozitive			
3.5. Panou de distributie ИИРН-48 de module					
153	pret de piata	Panou de distributie ИИРН-48-module	buc		1,0000
	312122	Panou de distributie ИИРН-48-module	buc	1,0000	1,0000
154	pret de piata	Intrerupator BH63-3P-32	buc		1,0000
	33333333	Intrerupator BH63-3P-32	buc	1,0000	1,0000
155	pret de piata	Automat BA47-63-1-10	buc		18,0000
	20644	Automat BA47-63-1-10	buc	1,0000	18,0000
156	pret de piata	Automat diferential AB/IT12M-2P-16	buc		6,0000
	67720644	Automat diferential AB/IT12M-2P-16	buc	1,0000	6,0000
		Total			
		Total Panou de distributie ИИРН-48 de module			
3.6. Panou de distributie ИИРН-18 de module					

1	2	3	4	5	6
157	pret de piata	Panou de distributie IIPH-18-module	buc		1,0000
	54454	Panou de distributie IIPH-18-EKF PRoxima IP31 (0 APL)	buc	1,0000	1,0000
158	pret de piata	Intrerupator BH63-3P-20	buc		1,0000
	3333	Intrerupator BH63-3P-20	buc	1,0000	1,0000
159	pret de piata	Automat BA47-63-1-10	buc		5,0000
	20644	Automat BA47-63-1-10	buc	1,0000	5,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IIPH-18 de module			
3.7. AEES					
160	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc		1,0000
	54455553433004367789	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1,0000
161	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc		1,0000
	42209444334943333	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000	1,0000
162	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc		7,0000
	442230009434778291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	7,0000
163	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc		1,0000
	442230009434778291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total AEES			
3.8. Generator diesel					
164	pret de piata	Generator diesel AKsa-AP150 cu dimensiuni 3265x1163x1838(h), putere 200 KVA in set cu corp de protectie sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	261212323333	Generator diesel AKsa-AP150 cu dimensiuni 3265x1163x1838(h), putere 200 KVA in set cu corp de protectie sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
165	pret de piata	Intrerupator BA88-37-3P-250A	buc		3,0000
	2612123233331	Intrerupator BA88-37-3P-250A	buc	1,0000	3,0000
166	pret de piata	Contactator KTH-5225-330 230B Ac3	buc		2,0000
	26121211	Contactator KTH-5225-330 230B Ac3	buc	1,0000	2,0000
167	pret de piata	Dulap metalic cu dimenisuni 1000(h)x650x350	buc		1,0000
	26121211121	Dulap metalic cu dimenisuni 1000(h)x650x350	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Generator diesel			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

Semnalizare de incendiu (SI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	24,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	0,0560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,1600
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	5,0000
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,0006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	0,0060
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	0,0900
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/h	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	4,1200
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,6000
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 sau echivalent dupa caracteristici	buc		60,0000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	660,0000
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,0012
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,1200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	18,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	1,2000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	7,8000
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-105 sau echivalent dupa caracteristici	buc		7,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	7,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	0,0280
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCΘIIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,0140
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 sau echivalent dupa caracteristici	buc		5,0000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	55,0000
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,0100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,5000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	0,1000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,6500
7	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg		2,0000
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	2,0000

1	2	3	4	5	6
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m		9,5000
	1	Muncitor	h-om	37,1000	352,4500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,0052
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,0132
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	350,5500
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	29,6400
9	pret de piata	Cablu КПСНг (A)-FRLSLTx 2x1,5 mm2	m		680,0000
	0993333443344	Cablu КПСНг (A)-FRLSLTx 2x1,5 mm2	m	1,0000	680,0000
10	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m		270,0000
	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	270,0000
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m		1,5000
	1	Muncitor	h-om	16,2900	24,4350
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,5000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	300,0000
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	150,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	9,1200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	9,1200
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m		7,0000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	166,6000
	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	700,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	93,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	93,8000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	46,9000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	126,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,6000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	33,8800
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)	100 m		0,2000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	4,7600
	78803045	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,0000	20,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,6800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,6800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,2000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,3400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,6000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,3600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,9680
14	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box metalic 650x545x230 mm	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	0,5000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	0,0001
15	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat Senso MAG M40 sau echivalent dupa caracteristici	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	2,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,0000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,0100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,0004
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,0040
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	0,1200
16	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-200 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	0,0040
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,0020
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava PVC D40 mm (de creat resursa)	100 m		0,2500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	5,9500
	7880304533	Teava PVC D40 mm	m	100,0000	25,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,3500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,3500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,2500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,6750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,5000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,4500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,2100
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
18	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	1233	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
19	pret de piata	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	6444700113	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
20	pret de piata	Acumulator 12V 17A/h	buc		2,0000
	880998644524433	Acumulator 12V 17A/h	buc	1,0000	2,0000
21	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 sau echivalent dupa caracteristici	buc		60,0000
	644779003333	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	60,0000
22	pret de piata	Sirena SF-105 sau echivalent dupa caracteristici	buc		7,0000
	88044	Sirena SF-105 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	7,0000
23	pret de piata	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 sau echivalent dupa caracteristici	buc		5,0000
	2234300005003	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	5,0000
24	pret de piata	Rezistor	buc		10,0000
	880449944448654433	Rezistor	buc	1,0000	10,0000
25	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc		6,0000
	88044994444448654433	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	6,0000
26	pret de piata	Box metalic 650x545x230 mm	buc		1,0000
	8809944865443333	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,0000	1,0000
27	pret de piata	Detector combinat Senso MAG M40 sau echivalent dupa caracteristici	buc		2,0000
	88099448654433333	Detector combinat Senso MAG M40 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	2,0000
28	pret de	Modul MAG 8 Plus sau echivalent dupa	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
	piata	caracteristici			
	8809944865443e e3333	Modul MAG 8 Plus sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
29	pret de piata	Baza standart de dioda	buc		60,0000
	88044994443	Baza standart de dioda	buc	1,0000	60,0000
30	pret de piata	Sirena SF-200 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	88092	Sirena SF-200 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6

Semnalizare paza. Sistema control acces

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1.1. Semnalizare paza					
1	10-08-001- 01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 1864 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	24,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0560	0,0560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,1600
2	10-08-001- 01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. / Panou de extindere PC-5108 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	24,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0560	0,0560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,1600
3	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva ПИИ=12V	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	11,2000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,7700	0,7700
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	12,2400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППC-50"	buc	1,0000	1,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,0240
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,1224
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,0288
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	0,2040
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	0,0660
4	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	4,1200
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,6000
5	10-08-002- 01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat	buc		12,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	12,0000

1	2	3	4	5	6
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,0001
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,0600
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,0024
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	0,0240
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	0,7200
6	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc		7,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	7,0000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,0001
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,0350
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,0014
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,7000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	0,0140
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	0,4200
7	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Senzor de miscare infrarosu	buc		7,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	7,0000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,0001
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,0350
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,0014
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,7000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	0,0140
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	0,4200
8	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	5,0000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,0006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	0,0060
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	0,0900
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena HC-103 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	0,0040
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,0020
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m		7,1500
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,1115
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,0031
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,1430
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,2165
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,7200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	87,2300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,3575
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,1430
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	1,1440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,0715
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,0715
11	pret de piata	Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-6	m		655,0000
	333637444	Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-6	m	1,0000	655,0000
12	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m		50,0000

1	2	3	4	5	6
	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	50,0000
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m		0,6000
	1	Muncitor	h-om	16,2900	9,7740
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,6000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	120,0000
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	60,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	3,6480
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,6480
14	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg		20,0000
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	20,0000
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D40 mm (de creat resursa)	100 m		0,1500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	3,5700
	78803033	Teava rigida PVC D40 mm	m	100,0000	15,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,0100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,0100
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,1500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,0050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,7000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,2700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,7260
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D25 mm (de creat resursa)	100 m		0,1000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	2,3800
	788030333	Teava rigida PVC D25 mm	m	100,0000	10,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,3400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,3400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,1000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,6700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,8000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,1800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,4840
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D16 mm (de creat resursa)	100 m		7,0000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	166,6000
	7880303333	Teava rigida PVC D16 mm	m	100,0000	700,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	93,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	93,8000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	46,9000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	126,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,6000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	33,8800
		<i>Total</i>			
		Total Semnalizare paza			
1.2. Sistema control acces					
18	10-02-016-01	Controler ZK Access C3-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc		7,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2900	16,0300
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПІВ-25", "ПІВ-100", "ПІВ-200", "ПІВ-300", "ПІВ-500"	t	0,00001	0,0001
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,0007
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,0001
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	0,0280
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,0700
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	4,1300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	3,5000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	0,0700
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	0,3500

1	2	3	4	5	6
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	0,0056
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	7,0000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,0700
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	3,5000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	0,0700
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,0700
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "TICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,1400
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,0700
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	0,6300
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cititor de carduri	buc		7,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	7,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,0140
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,0140
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,0840
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	0,0140
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "TICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,0070
20	CK33A	Montare lacat electromagnetic	buc		8,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	15,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,4800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,2400
21	CK33A	Dispozitiv automat de inchidere a usilor	buc		7,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	13,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,4200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,2100
22	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc		7,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	14,4200
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,6000
23	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,1200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0200
24	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m		0,1050
	1	Muncitor	h-om	1,6800	0,1764
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,0053
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,0021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,0053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,0053
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,0273
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,0105
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "TICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,0168
25	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc		7,0000
	870955	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	1,0000	7,0000
26	10-04-066-06	Aparataj de perete: Convertor RS232/485 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	6,0000
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	0,0004
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	0,0060
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,0100
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	0,0500
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,0600
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	0,0100
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "TICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	0,0500
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,0500
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m		4,7000
	1	Muncitor	h-om	5,6100	26,3670

1	2	3	4	5	6
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,0020
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0940
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,4570
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,7600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	57,3400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,2350
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0940
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCPIIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,7520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,0470
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,0470
28	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m		420,0000
	893395433450843	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	420,0000
29	pret de piata	Cablu SVVP 2x0,75	m		50,0000
	89339543345084333	Cablu SVVP 2x0,75	m	1,0000	50,0000
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava rigida PVC D25 mm (de creat resursa)	100 m		0,2000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	4,7600
	788030333	Teava rigida PVC D25 mm	m	100,0000	20,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,6800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,6800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,2000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,3400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,6000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,3600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,9680
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m		0,2000
	1	Muncitor	h-om	16,2900	3,2580
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,2000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	40,0000
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	20,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	1,2160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	1,2160
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m		4,2000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	99,9600
	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	420,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	56,2800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	56,2800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,2000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,1400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	75,6000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,5600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,3280
33	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg		5,0000
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	5,0000
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-25у3 (de creat resursa)	100 m		0,2500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	5,9500
	7880304509	Металлорукав рзц-х-ш-25у3	m	100,0000	25,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,3500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,3500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,2500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,6750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,5000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,4500

1	2	3	4	5	6
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,2100
		<i>Total</i>			
		Total Sistema control acces			
		<i>Total</i>			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de montare			

2. Utilaj

2.1. Semnalizare paza

35	pret de piata	Panou de control semnalizare de paza PC 1864 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	34433556667	Panou de control semnalizare de paza PC 1864 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
36	pret de piata	Panou de extindere PC-5108 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	344335566674	Panou de extindere PC-5108 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
37	pret de piata	Claviatura	buc		1,0000
	344335335666	Claviatura	buc	1,0000	1,0000
38	pret de piata	Modul T-linc	buc		1,0000
	34433533335666	Modul T-linc	buc	1,0000	1,0000
39	pret de piata	Transformator TR-30VA sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	34433535666	Transformator TR-30VA sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
40	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc		1,0000
	6444444700113	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,0000	1,0000
41	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc		2,0000
	880998654433	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	2,0000
42	pret de piata	Detector combinat	buc		12,0000
	6700444933900	Detector combinat	buc	1,0000	12,0000
43	pret de piata	Detector magnetic	buc		7,0000
	88044934397444 48654433	Detector magnetic	buc	1,0000	7,0000
44	pret de piata	Senzor de miscare infrarosu	buc		7,0000
	88044934397444 486354433	Senzor de miscare infrarosu	buc	1,0000	7,0000
45	pret de piata	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	6444700113	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
46	pret de piata	Sirena HC-103 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	67004443344131 3	Sirena HC-103 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Semnalizare paza			

2.2. Sistema control acces

47	pret de piata	Controler ZK Access C3-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc		7,0000
	443300093352	Controler ZK Access C3-100 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	7,0000
48	pret de	Cititor de carduri	buc		7,0000

1	2	3	4	5	6
	piata				
	31211	Cititor de carduri	buc	1,0000	7,0000
49	pret de piata	Lacat electromagnetic ST-EL150S sau echivalent dupa caracteristici	buc		8,0000
	44333352	Lacat electromagnetic ST-EL150S sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	8,0000
50	pret de piata	Buton Exit	buc		8,0000
	443333533	Buton Exit	buc	1,0000	8,0000
51	pret de piata	Dispozitiv automat de inchidere a usilor	buc		7,0000
	4433333322	Dispozitiv automat de inchidere a usilor	buc	1,0000	7,0000
52	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc		7,0000
	880998654433	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	7,0000
53	pret de piata	Card de acces Em Marine sau echivalent dupa caracteristici	buc		200,0000
	2209	Card de acces Em Marine sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	200,0000
54	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	44443335	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
55	pret de piata	Convertor RS232/485 sau echivalent dupa caracteristici	buc		1,0000
	4444333511	Convertor RS232/485 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	1,0000
		Total			
		Total Sistema control acces			
		Total			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7

Telecomunicatii si semnalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,0400
2	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m		14,3300
	1	Muncitor	h-om	1,6800	24,0744
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,7165
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,2866
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,7165
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,7165
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	3,7258
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1,4330
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	2,2928
3	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m		1 433,0000

1	2	3	4	5	6
	89339435345084 3	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	1 433,0000
4	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m		1,4400
	1	Muncitor	h-om	1,6800	2,4192
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,0720
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,0288
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,0720
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,0720
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,3744
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,1440
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,2304
5	pret de piata	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc		96,0000
	8709484509	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	1,0000	96,0000
6	08-02-409-1	Tub din polivinilcloridic D32 mm (de creat resursa)	100 m		0,0800
	1	Muncitor	h-om	23,8000	1,9040
	37885331339900 022	Tub din polivinilcloridic D32 mm	m	100,0000	8,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,0720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,0720
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,0800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,5360
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,4400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,1440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,3872
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc		67,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	67,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,1340
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,1340
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,8040
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,1340
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,0670
8	pret de piata	Priza ordinara RJ-45	buc		67,0000
	511425555	Priza ordinara RJ-45	buc	1,0000	67,0000
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 80x40 mm (de creat resursa)	100 m		0,7900
	1	Muncitor	h-om	16,2900	12,8691
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	0,7900
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	158,0000
	1110-33	Cablu canal 80x40 mm	m	100,0000	79,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	4,8032
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	4,8032
10	pret de piata	Coltar T 80x40 mm	buc		1,0000
	5114255550001	Coltar T 80x40 mm	buc	1,0000	1,0000
11	pret de piata	Coltar plat 80x40 mm	buc		8,0000
	51142555500013	Coltar plat 80x40 mm	buc	1,0000	8,0000
12	pret de piata	Coltar intern 80x40 mm	buc		4,0000
	51142555500013 4	Coltar intern 80x40 mm	buc	1,0000	4,0000
13	pret de piata	Capac orb 80x40 mm	buc		11,0000
	51142555500013 43	Capac orb 80x40 mm	buc	1,0000	11,0000
14	pret de piata	Rama pentru 2 module	buc		91,0000
	51142555500013 432	Rama pentru 2 module	buc	1,0000	91,0000

1	2	3	4	5	6
15	pret de piata	Adaptor pentru rama	buc		36,0000
	5114255500013 4324	Adaptor pentru rama	buc	1,0000	36,0000
16	pret de piata	Capac orb pentru rama	buc		12,0000
	5114255500013 43243	Capac orb pentru rama	buc	1,0000	12,0000
17	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 150mmx150mmx3000mm (de creat resursa)	100 m		0,5300
	1	Muncitor	h-om	29,4000	15,5820
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	3,6252
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,6250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,2120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,6250
	55355159092209 2	Jgheab metalic perforat 150mmx150mmx3000mm	m	100,0000	53,0000
18	pret de piata	Tija filetata 8x1000	buc		53,0000
	5114255500201 343243	Tija filetata 8x1000	buc	1,0000	53,0000
19	pret de piata	Ancora de expansiune cu piulita si flansa 8x85 mm	buc		106,0000
	5114255500201 2343243	Ancora de expansiune cu piulita si flansa 8x85 mm	buc	1,0000	106,0000
20	pret de piata	Piulita hexagonala 8 mm	buc		212,0000
	5114255500201 23343243	Piulita hexagonala 8 mm	buc	1,0000	212,0000
21	pret de piata	Saiba plata extinsa 8 mm	buc		212,0000
	5114255500201 23243	Saiba plata extinsa 8 mm	buc	1,0000	212,0000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
22	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc		2,0000
	4455554344333 515	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	2,0000
23	pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc		2,0000
	97334433333	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	2,0000
24	pret de piata	Modul RJ45 UTP	buc		36,0000
	973334433333	Modul RJ45 UTP	buc	1,0000	36,0000
25	pret de piata	Protector plastic pentru RJ45	buc		144,0000
	33973334433333	Protector plastic pentru RJ45	buc	1,0000	144,0000
26	pret de piata	Conector RJ45	buc		144,0000
	33973334433333 3	Conector RJ45	buc	1,0000	144,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		TVA			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-8

Utilaj

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	pret de piata	Stelaje 1200x612x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc		46,0000
	543232222	Stelaje 1200x612x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	1,0000	46,0000
2	pret de piata	Stelaje 1000x300x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc		42,0000
	543232222e4444	Stelaje 1000x300x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	1,0000	42,0000
		Total			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

NOTĂ: Pentru pozițiile la care este indicată sintagma ”sau echivalent după caracteristici” operatorii economici în devizele ofertă urmează să indice modelul concret al utilajului/materialului propus cu indicarea caracteristicilor și parametrilor tehnici.

Data „____” _____

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz)

