

CAIET DE SARCINI

Pentru licitația publică
dechisă

Schimbarea podelelor si usilor in gradinita de copii din satul Caplani raionul Stefan Voda

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de reparatii		
		1.1. Demontari la pardosele		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	223,500
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	226,900
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	131,700
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	409,360
5	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	65,000
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	65,000
7	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	65,000
		Total Demontari la pardosele Inclusiv salariu		
		1.2. Reparatia pardoselei		
8	RpCK07B	Umpluturi in straturi	m3	39,649

1	2	3	4	5
		compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip		
9	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. Egalizare pardoselilor din beton avind agregate din granule de penoplast	m2	96,400
10	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc fara insertii textile, de 20 mm grosime. Rost tehnologic de delatare pe perimetru si la mijloc.	m2	25,670
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	632,860
12	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade grosime totala 5cm inclusiv pozitia anterioara	m2	632,860
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .Se include in cost 14m de rost de delatare .	m2	22,560
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	632,860
15	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti -. Inclerae in loc de plinte cu h-	m2	47,700

1	2	3	4	5
		10cm cu linoleum sportiv Materiale marunte (cirpe)=1,005		
16	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti - Inclerae in loc de plinte cu h- 10cm cu linoleum medical Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	12,390
17	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Linoleum medical 2mm grosime culoare Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	159,990
18	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Linoleum sportiv de 8mm grosime culoare Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	472,960
19	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	33,200
		Total Reparatia pardoselei Inclusiv salariu		
		1.3. Demontare usi		
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	101,240
21	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	4,200
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,200

1	2	3	4	5
		Total Demontare usi Inclusiv salariu		
		1.4. Montarea usilor		
23	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. Usa sa fie completata cu lacat cu 5 chei si minere din metal. Usi si tocurile sa fie lacuite sa fie compue din gemuri din sticla riflata ma sus de 1,1m si filienci din lemn.	m2	94,740
24	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	6,500
		Total Montarea usilor Inclusiv salariu		
		1.5. Reparatia glafurilor		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81,000
26	RpCJ06A1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime, pentru suprafete curbe	m	81,240
27	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	81,240
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	81,240

1	2	3	4	5
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	81,240
		Total Reparatia glafurilor Inclusiv salariu		
		1.6. Desfaceri la prereti		
30	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	27,000
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Desfaceri partiale ale tencuiei in locurile unde se desprinde	m2	102,000
32	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	4,310
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,300
		Total Desfaceri la prereti Inclusiv salariu		
		1.7. Reparatia pretilor		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu solutie antimuciugai	m2	615,000
35	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	615,000
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	615,000
37	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile.	m2	33,200

1	2	3	4	5
38	RpCO09A	Revizuirea cercevelor simple, executate din cherestea de rasinoase . Schimbarea deschiderii si reglarea la ferestrr din PVC	buc	8,000
39	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	615,000
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	615,000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	615,000
42	CN04A	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf KN03, creta pigment, pentru culoare, emulgatori, liant agenti fungicizi aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite sau tencuite obisnuit, executata manual	m2	615,000
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - partial	m2	10,400
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 300-600 x 200-800 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	10,400
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	18,500

1	2	3	4	5
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	12,000
47	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	0,120
48	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Rezistente la umiditate	m2	280,000
49	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc	4,000
50	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei cu montare aceluas radiator	buc	21,000
51	RpIC18C1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,050	m	26,000
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	11,000
53	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m	15,000
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	2,000

1	2	3	4	5
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm		
55	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000
57	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000
59	2	Consola incastra /sustinere	buc	8,000
60	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4"	buc	4,000
61	RpID01E	Montarea teului de reglare cu diametrul 1"-1 1/4"- Futorca Materiale marunte (vopsea minium, cinapa, ulei, etc)=1,040	buc	4,000
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,000
63	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 42 mm Materiale marunte=1,030	buc	2,000
64	RpIE06A	Spalarea conductelor si	m2	90,000

1	2	3	4	5
		instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila		
65	RpIE03B	Probe preliminare de dilatare-contractare a instalatiei de incalzire centrala avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	90,000
66	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	90,000
67	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din aluminiu functionind cu apa sectiilr 600mm*100mm*100mm	m2	8,000
		Total Reparatia pretilor Inclusiv salariu		
		1.8. Ventilare shi conditionare		
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm K=1,67 grosimea peretelui 50 cm Materiale marunte=1,050	buc	5,000
69	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3,6 ghrosimea peretelui	buc	5,000
70	RCsI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,055	m	1,000
71	RCsI30B	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu profile din polimeri expandati	m	1,000

1	2	3	4	5
72	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw/ recuperator cu schimabarea aierului mai mare de 36 m3/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	5,000
73	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . Conditioner tip inverter clasa de eficientr energetica A++ Materiale marunte=1,050	buc	5,000
		Total Ventilare shi conditionare Inklusiv salariu		
		1.9. Elictricitatea		
74	RpEG05D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor	buc	2,000
75	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-simbol 3129 N. Automat	buc	8,000
76	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 16 A-Automat difirential	buc	6,000
77	RpED01B2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri. AVVG ng 5*4	m	71,000

1	2	3	4	5
78	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	2,000
79	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	188,000
80	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp	m	62,000
81	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	158,000
82	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul pina la 15 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	30,000
83	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	133,000
84	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	14,000
85	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de	buc	12,000

1	2	3	4	5
		sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate. Led incastrat in plafon 60Wt Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020		
86	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Schimbarea podelelor si usilor in
gradinita de copii din satul
Caplani raionul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Itretinere**

Valoarea de deviz 2 999 998,48 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.12.2023

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	30,750	84,97	2 612,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,280	84,97	2 487,92
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	292,998	84,97	24 896,04
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	883,534	84,97	75 073,85
5.	7123010010200	Betonist	h-om	77,970	84,97	6 625,11
6.	7123011000200	Betonist	h-om	3,025	84,97	257,03
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,681	84,97	907,58
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,250	84,97	1 380,76
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 429,987	84,97	121 505,98
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	666,751	84,97	56 653,85
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	256,177	84,97	21 767,39
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,820	84,97	69,68
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,750	84,97	2 103,01
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,550	84,97	556,55
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	127,840	84,97	10 862,56
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	117,400	84,97	9 975,48
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	272,780	84,97	23 178,12
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	317,712	84,97	26 995,99
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,915	84,97	502,60
20.	7422010060100	Timplar	h-om	2 908,548	84,97	247 139,34
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,786	84,97	6 949,34
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	671,470	84,97	57 054,81
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	952,537	84,97	80 937,09
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,160	84,97	1 458,09
25.	9312040019600	Sapator	h-om	70,972	84,97	6 030,47
Total manopera						787 981,46

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	14,000	25,00	350,00
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020	25,00	50,50
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	43,614	450,00	19 626,26
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,784	450,00	2 602,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,857	300,00	9 557,10
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,266	300,00	1 879,80
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,912	350,00	3 469,30

		S 1667				
8.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,030	35,00	1,05
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,272	5,00	21,36
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,245	50,00	62,24
11.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,064	5 000,00	320,00
12.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48- 96/96 L=3-3,50 m	m3	0,050	5 000,00	252,00
13.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,076	5 000,00	378,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	661,280	0,02	13,23
15.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	94,740	1 680,80	159 238,99
16.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	6,500	2 413,00	15 684,50
17.	2051142950700	Dibluri	buc	36,000	3,00	108,00
18.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,750	0,60	47,25
19.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	61,200	1,00	61,20
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,320	5,00	1,60
21.	2320166200729	Parchetin	l	6,807	20,00	136,14
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,155	60,00	69,30
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,155	21,20	24,49
24.	2411117322835	Freon	kg	4,725	25,00	118,13
25.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,011	25,00	0,27
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,837	57,00	104,74
27.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,280	10,00	2,80
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,040	100,00	104,00
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	288,900	4,00	1 155,60
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,330	35,00	11,55
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	32,496	30,00	974,88
32.	24302261000001	Fuga	kg	11,705	10,00	117,05
33.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,200	20,00	4,00
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,945	50,00	47,25
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	57,242	7,00	400,70
36.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	104,476	10,00	1 044,76
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,364	105,00	38,22
38.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,158	65,00	10,28
39.	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	9,225	30,00	276,75
40.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	248,306	10,00	2 483,06
41.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	95,417	10,00	954,17
42.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	3 339,602	6,00	20 037,61
43.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	105,683	6,00	634,10
44.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	770,100	15,00	11 551,50
45.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	699,726	10,00	6 997,26
46.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	18,870	100,00	1 887,00
47.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	12,000	100,00	1 200,00
48.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	16,065	15,00	240,97
49.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	169,218	24,00	4 061,23
50.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	11,330	8,00	90,64
51.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,625	30,00	78,75
52.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,500	14,00	147,00
53.	2523116712	Covor P.V.C. sportiv	m2	50,335	420,00	21 140,87
54.	25231167162	Covor P.V.C.sportiv	m2	499,091	420,00	209 618,22
55.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	168,829	300,00	50 648,82
56.	2523116716347	Covor P.V.C. special "Taradouche Mural", rezistent la ciuperci	m2	13,075	300,00	3 922,35
57.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	11,025	25,00	275,63
58.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	24,885	4,00	99,54
59.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	15,750	25,00	393,75

60.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	1,575	25,00	39,38
61.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	7,088	25,00	177,19
62.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,320	2,40	7,97
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 110,107	2,40	29 064,26
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,065	1 200,00	78,00
65.	2652102100737	Var hidratat	kg	6,240	6,00	37,44
66.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	20,304	10,00	203,04
67.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	9 731,172	5,00	48 655,86
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	626,156	4,50	2 817,70
69.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 971,154	4,00	19 884,61
70.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	40,051	4,00	160,21
71.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	648,764	7,00	4 541,34
72.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	33,951	150,00	5 092,64
73.	2661122803601	Tub flexibil	m	182,886	3,00	548,66
74.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	52,500	3,00	157,50
75.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	64,200	1,00	64,20
76.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	227,550	125,00	28 443,75
77.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,881	0,00	0,00
78.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,325	0,00	0,00
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	24,531	0,00	0,00
80.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	91,368	4,00	365,47
81.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	38,865	5,00	194,32
82.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,218	0,00	0,00
83.	2666122350010	Olandez pentru tevi de cupru	buc	2,060	85,00	175,10
84.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	33,864	80,00	2 709,12
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	350,720	6,00	2 104,32
86.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,520	60,00	31,20
87.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	42,633	11,00	468,96
88.	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	2,000	500,00	1 000,00
89.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	20,843	25,00	521,07
90.	2682167358287	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf de KN03	kg	1 783,500	28,00	49 938,00
91.	2710503808004	Fir de sudare	m	710,435	12,00	8 525,22
92.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	15,750	10,00	157,50
93.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	294,000	130,00	38 220,00
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,787	30,00	23,63
95.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	26,250	50,00	1 312,50
96.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	26,250	30,00	787,50
97.	2746167335100	Priza	buc	14,280	25,00	357,00
98.	2811236305075	Console	kg	26,250	10,00	262,50
99.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	190,686	15,00	2 860,29
100.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16,000	2,00	32,00
101.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	105,135	2,00	210,27
102.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,200	30,00	126,00
103.	2811237310026	Coltare simple pentru ferestre si usi 80	buc	32,000	5,00	160,00
104.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,120	3,00	3,36
105.	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	33,200	600,00	19 920,00
106.	2822115708000	Element de sustinere	buc	1 722,000	2,00	3 444,00
107.	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	8,080	600,00	4 848,00
108.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	584,250	35,00	20 448,75
109.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	258,300	30,00	7 749,00
110.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,000	1,00	2,00

111.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,320	30,00	9,60
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,053	30,00	241,59
113.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	147,000	0,50	73,50
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	239,880	0,40	95,95
115.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	30 750,000	0,30	9 225,00
116.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	17 835,000	0,13	2 318,55
117.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	36,000	0,30	10,80
118.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	28,000	0,30	8,40
119.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	96,000	0,25	24,00
120.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	0,420	1,00	0,42
121.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	0,420	1,00	0,42
122.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	147,000	1,20	176,40
123.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,924	28,00	25,87
124.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	0,420	1,00	0,42
125.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 120,000	10,00	11 200,00
126.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,600	30,00	18,00
127.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	33,180	10,00	331,80
128.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	12,000	25,00	300,00
129.	2875274114020	Teu de reglare Futorca	buc	4,160	15,00	62,40
130.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,000	5,00	20,00
131.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8,190	5,00	40,95
132.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,000	50,00	200,00
133.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	12,240	230,00	2 815,20
134.	2875276305103	Consola de incastrare	buc	8,000	25,00	200,00
135.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,420	25,00	10,50
136.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	3,200	25,00	80,00
137.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	5,250	4 500,00	23 625,00
138.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,000	50,00	100,00
139.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	5,250	5 900,00	30 975,00
140.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	5,250	4 050,00	21 262,50
141.	3110245538500	Motor pentru ventilator Recuperator	buc	5,250	69,00	362,25
142.	3130134817404	Cablu de energie	m	327,420	20,00	6 548,40
143.	3220137315778	Decapant	kg	0,086	30,00	2,58
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,025	0,01	0,17
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,087	20,00	521,73
146.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,200	20,00	144,00
147.	4100126202818	Apa	m3	52,361	10,00	523,62
148.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,060	5 000,00	297,50
149.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	96,300	5,00	481,50
		Total materiale de constructii				974 093,40

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,407	10,00	204,07
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,956	10,00	269,56
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,001	5,00	0,01
4.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,760	12,00	21,12
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,450	25,00	11,25
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,750	35,00	61,25
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,270	15,00	4,05
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	100,575	15,00	1 508,62
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,991	6,00	227,94
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,497	5,00	42,48
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,193	200,00	38,56
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,100	600,00	1 260,00

13.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	49,500	30,00	1 485,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,578	300,00	173,52
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,677	15,00	130,15
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,104	5,00	0,52
17.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,700	85,00	59,50
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,000	80,00	240,00
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	131,196	30,00	3 935,89
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	20,00	10,00
21.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,120	25,00	28,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750	450,00	337,50
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,416	300,00	124,80
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,730	250,00	682,50
25.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	450,00	360,00
Total utilaje de constructii						11 216,29

Прямые затраты	Lei	2 499 998,73
TVA	20,00 %	499 999,75

Total deviz:

**2 999 998,
48**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Schimbarea podelelor si usilor in
gradinita de copii din satul Caplani raionul
Stefan Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de reparatii				
		1.1. Demontari la pardosele				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			19,29 ----- 18,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			40,29 ----- 39,09
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			26,39 ----- 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			67,28 ----- 66,28
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
5	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			100,26 ----- 100,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	84,97	100,26
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 ----- 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
7	Ts151A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			10,50 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	250,00	10,50
		1.2. Reparatia pardoselei				
8	RpCK07B	Umpluturi in stratul compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			756,84 ----- 173,34
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900	84,97	152,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
9	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. Egalizare pardoselelor din beton avind agregate din granule de penoplast	m2			184,60 76,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	450,00	27,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	300,00	1,80
10	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc fara insertii textile, de 20 mm grosime. Rost tehnologic de delatare pe perimetru si la mijloc.	m2			495,88 45,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,0000	15,00	450,00
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,11 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
12	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade grosime totala 5cm inclusiv pozitia anterioara	m2			17,56 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	5,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .Se include in cost 14m de rost de delatare .	m2			396,27 212,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	6,00	0,07
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			97,84 19,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,00	76,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	7,00	0,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	6,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
15	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti -. Inclerae in loc de plinte cu h-10cm cu linoleum sportiv Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			819,94 ----- 345,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	84,97	212,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	84,97	133,40
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	10,00	1,51
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	10,00	4,27
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	6,00	10,55
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	12,00	12,30
	2523116712	Covor P.V.C. ssportiv	m2	1,0500	420,00	443,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	30,00	2,10
16	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti -. Inclerae in loc de plinte cu h-10cm cu linoleum medical Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			693,30 ----- 345,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	84,97	212,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	84,97	133,40
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	10,00	1,51
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	10,00	4,27
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	6,00	10,55
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	12,00	12,30
	2523116716347	Covor P.V.C. special "Taradouche Mural", rezistent la ciuperci	m2	1,0500	300,00	316,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	30,00	2,10
17	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Linoleum medical 2mm grosime culoare Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			655,35 ----- 271,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	10,00	1,51
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	10,00	3,52
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	12,00	12,30
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,1500	10,00	1,51
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	10,00	11,05
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	300,00	316,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
18	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Linoleum sportiv de 8mm grosime culoare Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			781,98 ----- 271,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	10,00	1,51
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	10,00	3,52
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	12,00	12,30
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,1500	10,00	1,51
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	10,00	11,06
	25231167162	Covor P.V.C.sportiv	m2	1,0500	420,00	443,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
19	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			160,84 ----- 72,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,40	4,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	80,00	81,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,40	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3. Demontare usi				
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,69 ----- 35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
21	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			42,48 ----- 42,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	84,97	42,48
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		1.4. Montarea usilor				
23	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m. Usa sa fie completata cu lacat cu 5 chei si minere din metal. Usi si tocurile sa fie lacuite sa fie compue din gemuri din sticla riflata ma sus de 1,1m si filienci din lemn.	m2			1 847,05 ----- 152,95
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 680,80	1 680,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,55
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	11,00	4,95
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
24	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 520,76 ----- 81,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2030112951000	Glasvanduri din profile din aluminiu	m2	1,0000	2 413,00	2 413,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	100,00	16,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	105,00	5,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,01	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		1.5. Reparatia glafurilor				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,40 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,00	0,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
26	RpCJ06A1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime, pentru suprafete curbe	m			55,24 50,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,40	1,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 200,00	0,96
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	300,00	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
27	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			133,58 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	6,00	0,10
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,48 25,49
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	4,00	1,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,29 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.6. Desfaceri la pereti				
30	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			79,87 79,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	84,97	39,94
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Desfaceri partiale ale tencuiei in locurile unde se desprinde	m2			24,04 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
32	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			100,26 100,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	84,97	100,26
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		1.7. Reparatia pretilor				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu solutie antimuciugai	m2			3,40

1	2	3	4	5	6	7
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,00	0,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
35	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			433,41 316,94
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	125,00	46,25
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	35,00	33,25
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	30,00	12,60
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,30	15,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,13	3,77
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	2,00	5,60
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,40 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,00	0,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
37	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile.	m2			670,50 67,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	1,0000	600,00	600,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	4,50	0,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	1,00	1,00
38	RpCO09A	Revizuirea cercevelor simple, executate din chereasta de rasinoase . Schimbarea deschiderii si reglarea la ferestr din PVC	buc			249,58 171,64
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6900	84,97	143,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0080	5 000,00	40,00
	2811237310026	Coltare simple pentru ferestre si usi 80	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0400	30,00	1,20
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,4000	25,00	10,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0250	20,00	0,50
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0350	10,00	0,35
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,25
39	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			133,58 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	6,00	0,10
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,14 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,40 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,00	0,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
42	CN04A	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu	m2			118,93

1	2	3	4	5	6	7
		praf KN03, creta pigment, pentru culoare, emulgatori, liant agenti fungicizi aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite sau tencuite obisnuit, executata manual				29,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2682167358287	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf de KN03	kg	2,9000	28,00	81,20
	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,0150	30,00	0,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	4,50	4,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - partial	m2			131,96 101,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 300-600 x 200-800 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			318,82 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	150,00	154,53
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	10,00	4,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,020	m			134,37 30,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	100,00	102,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			110,20 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
47	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			7 715,87 2 217,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	84,97	2 196,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	5 000,00	3 150,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	5 000,00	2 100,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	25,00	87,50
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	Saiba	3,5000	1,00	3,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
48	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate	m2			363,66

1	2	3	4	5	6	7
		"Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Rezistente la umiditate				186,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	10,00	40,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	130,00	136,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
49	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc			17,65 10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	50,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	35,00	1,40
50	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei cu montare aceluas radiator	buc			10,20 10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
51	RpIC18C1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,050	m			61,09 57,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	50,00	1,73
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			37,98 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	8,00	8,24
53	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m			225,83 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	15,00	16,07
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	25,00	18,38
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	25,00	11,81
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	25,00	26,25
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	25,00	2,63
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,50
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			46,17 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,00	0,36
55	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			40,87 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			47,84 22,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
57	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			45,22 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	15,00	0,34
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			40,87 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
59	2	Consola incastra /sustinere	buc			25,00 0,00
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	1,0000	25,00	25,00
60	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4"	buc			88,64 34,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	50,00	50,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	60,00	1,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	50,00	0,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0330	35,00	1,16
61	RpID01E	Montarea teului de reglare cu diametrul 1"-1 1/4"- Futorca Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,040	buc			79,33 63,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274114020	Teu de reglare Futorca	buc	1,0000	15,00	15,60
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			74,54 22,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	50,00	50,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	35,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	50,00	0,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,53
63	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 42 mm Materiale marunte=1,030	buc			169,53 67,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2666122350010	Olandez pentru tevi de cupru	buc	1,0000	85,00	87,55
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5600	25,00	14,00
64	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			38,84 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	20,00	1,60
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	30,00	7,50
65	RpIE03B	Probe preliminare de dilatare-contractare a instalatiei de incalzire centrala avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2			30,99 25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	30,00	4,50
66	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu	m2			38,64

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp				33,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	30,00	4,50
67	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din aluminiu functionind cu apa sectiilr 600mm*100mm*100mm	m2			682,36
						72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	1,0100	600,00	606,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	50,00	1,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	35,00	0,04
		1.8. Ventilare shi conditionare				
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm K=1,67 grosimea peretelui 50 cm Materiale marunte=1,050	buc			41,92
						14,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,01	0,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,00	25,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
69	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3,6 ghrosimea peretelui	buc			385,77
						73,41
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	84,97	51,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	84,97	22,01
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	5 000,00	59,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	10,00	0,85
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	600,00	252,00
70	RCsI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,055	m			60,69
						50,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,28
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0012	10,00	0,01
71	RCsI30B	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu profile din polimeri expandati	m			33,11
						29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1200	3,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	10,00	0,01
72	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw/ recuperator cu schimabarea aierului mai mare de 36 m3/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			6 716,51
						1 697,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	84,97	1 697,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	57,00	20,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1800	50,00	9,45
	3110245538500	Motor pentru ventilator Recuperator	buc	1,0000	69,00	72,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,20	4,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,20	35,28
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	60,00	13,86
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	4 500,00	4 725,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	80,00	48,00
73	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . Conditioner tip invertor clasa de eficienta energetica A++ Materiale marunte=1,050	buc			11 358,84 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	5 900,00	6 195,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	4 050,00	4 252,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	10,00	52,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,00	29,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,00	31,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,60	9,45
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	50,00	262,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	30,00	157,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,00	5,17
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	25,00	23,63
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	85,00	11,90
		1.9. Electricitatea				
74	RpEG05D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor	buc			637,51 ----- 122,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4400	84,97	122,36
	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	1,0000	500,00	500,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,50	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,30	1,20
75	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N. Automat	buc			82,86 ----- 55,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	84,97	55,23
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
76	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 16 A- Automat difirential	buc			82,86 ----- 55,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	84,97	55,23
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
77	RpED01B2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri. AVVG ng 5*4	m			47,74 ----- 16,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	20,00	20,40
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	15,00	10,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,50
78	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc			519,88 ----- 339,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	84,97	339,88
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrice pe auto 3 t				
79	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			40,50 11,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,90
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	20,00	20,40
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,50
80	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp	m			46,04 14,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	84,97	14,44
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	20,00	20,40
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	15,00	10,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,50
81	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			65,29 36,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	24,00	25,70
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	10,00	2,10
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,32
82	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul pina la 15 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m			51,28 47,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,00	3,37
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	15,00	0,33
83	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m			67,42 63,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,00	3,37
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	15,00	0,33
84	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			60,49 26,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	25,00	25,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
85	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate. Led incastat in plafon 60Wt Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			327,22 92,62

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	84,97	92,62
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	230,00	234,60
86	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			50,44 ----- 22,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	25,00	25,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Schimbarea podelelor si usilor in
gradinita de copii din satul
Caplani raionul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari generale de reparatii		
		Capitolul 1.1. Demontari la pardosele		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	223,500
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	226,900
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	131,700
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	409,360
5	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	65,000
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	65,000
7	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	65,000
		Capitolul 1.2. Reparatia pardoselei		
8	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	39,649
9	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. Egalizare pardoselelor din beton avind agregate din granule de penoplast	m2	96,400
10	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc fara insertii textile, de 20 mm grosime. Rost tehnologic de detlatare pe perimetru si la mijloc.	m2	25,670

1	2	3	4	5
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	632,860
12	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade grosime totala 5cm inclusiv pozitia anterioara	m2	632,860
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .Se include in cost 14m de rost de delatare .	m2	22,560
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	632,860
15	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti -. Inclerae in loc de plinte cu h-10cm cu linoleum sportiv Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	47,700
16	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti -. Inclerae in loc de plinte cu h-10cm cu linoleum medical Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	12,390
17	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Linoleum medical 2mm grosime culoare Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	159,990
18	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Linoleum sportiv de 8mm grosime culoare Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	472,960
19	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	33,200
		Capitolul 1.3. Demontare usi		
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	101,240
21	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	4,200
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la	t	4,200

1	2	3	4	5
		distanța de 2 km		
		Capitolul 1.4. Montarea usilor		
23	CK03A	Usi din lemn interioare într-un canat, pe captuseli și usi pentru balcon, inclusiv izolația hidrofuga și termică a tocului, montate pe ghermele existente la construcții cu înalțimi până la 35 m. Usa să fie completată cu lacat cu 5 chei și minere din metal. Usi și tocurile să fie lacuite să fie compuse din gemuri din sticlă riflata mai sus de 1,1 m și filienți din lemn.	m2	94,740
24	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la construcții cu înalțimi până la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	6,500
		Capitolul 1.5. Reparția glafurilor		
25	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	81,000
26	RpCJ06A1	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la usi și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spaletii drepti, până la 15 cm latime, pentru suprafețe curbe	m	81,240
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	81,240
28	CF56A	Aplicarea manuală a chitului pentru lucrări la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	81,240
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	81,240
		Capitolul 1.6. Desfaceri la preriți		
30	RpCO56B	Demontări: lambriuri la pereti și tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	27,000
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Desfaceri parțiale ale tencuiei în locurile unde se desprinde	m2	102,000
32	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 60 m	t	4,310
33	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 2 km	t	2,300

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.7. Reparatia pretilor		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu solutie antimuciugai	m2	615,000
35	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	615,000
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	615,000
37	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile.	m2	33,200
38	RpCO09A	Revizuirea cercevelor simple, executate din cherestea de rasinoase . Schimbarea deschiderii si reglarea la ferestrr din PVC	buc	8,000
39	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	615,000
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	615,000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	615,000
42	CN04A	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf KN03, creta pigment, pentru culoare, emulgatori, liant agenti fungicizi aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite sau tencuite obisnuit, executata manual	m2	615,000
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - partial	m2	10,400
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 300-600 x 200-800 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	10,400
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	18,500
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	12,000
47	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugii etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	0,120

1	2	3	4	5
48	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Rezistente la umiditate	m2	280,000
49	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc	4,000
50	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei cu montare aceluș radiator	buc	21,000
51	RpIC18C1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,050	m	26,000
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	11,000
53	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m	15,000
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,000
55	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000
57	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000
59	2	Consola incastra /sustinere	buc	8,000
60	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4"	buc	4,000

1	2	3	4	5
61	RpID01E	Montarea teului de reglare cu diametrul 1"-1 1/4"- Futorca Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,040	buc	4,000
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,000
63	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior- exterior, la conducte din cupru cu diametrul 42 mm Materiale marunte=1,030	buc	2,000
64	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	90,000
65	RpIE03B	Probe preliminare de dilatare-contractare a instalatiei de incalzire centrala avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	90,000
66	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	90,000
67	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din aluminiu functionind cu apa sectiilr 600mm*100mm*100mm	m2	8,000
		Capitolul 1.8. Ventilare shi conditionare		
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm K=1,67 grosimea peretelui 50 cm Materiale marunte=1,050	buc	5,000
69	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3,6 ghrosimea peretelui	buc	5,000
70	RCsI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,055	m	1,000
71	RCsI30B	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu profile din polimeri expandati	m	1,000
72	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw/ recuperator cu schimabarea aierului mai mare de 36 m3/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	5,000
73	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . Conditioner tip inverter clasa de eficientr energetica A++ Materiale marunte=1,050	buc	5,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.9. Elictricitatea		
74	RpEG05D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor	buc	2,000
75	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-simbol 3129 N. Automat	buc	8,000
76	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 16 A-Automat difirential	buc	6,000
77	RpED01B2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri. AVVG ng 5*4	m	71,000
78	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	2,000
79	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	188,000
80	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp	m	62,000
81	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	158,000
82	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul pina la 15 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	30,000
83	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	133,000
84	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	14,000
85	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi	buc	12,000

1	2	3	4	5
		fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate. Led incastat in plafon 60Wt Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020		
86	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	2,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Schimbarea podelelor si usilor in gradinita de copii din satul Caplani raionul Stefan Voda

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de reparatii		
		1.1. Demontari la pardosele		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	223,500
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	226,900
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	131,700
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	409,360
5	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	65,000
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	65,000
7	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	65,000
		1.2. Reparatia pardoselei		
8	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	39,649
9	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. Egalizare pardoselelor din beton avind agregate din granule de penoplast	m2	96,400
10	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc fara insertii textile, de 20 mm grosime. Rost tehnologic de detlatare pe perimetru si la	m2	25,670

1	2	3	4	5
		mijloc.		
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	632,860
12	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade grosime totala 5cm inclusiv pozitia anterioara	m2	632,860
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .Se include in cost 14m de rost de delatare .	m2	22,560
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	632,860
15	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti -. Inclerae in loc de plinte cu h-10cm cu linoleum sportiv Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	47,700
16	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti -. Inclerae in loc de plinte cu h-10cm cu linoleum medical Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	12,390
17	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Linoleum medical 2mm grosime culoare Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	159,990
18	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Linoleum sportiv de 8mm grosime culoare Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	472,960
19	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	33,200
		1.3. Demontare usi		
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	101,240

1	2	3	4	5
21	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	4,200
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,200
1.4. Montarea usilor				
23	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. Usa sa fie completata cu lacat cu 5 chei si minere din metal. Usi si tocurile sa fie lacuite sa fie compue din gemuri din sticla riflata ma sus de 1,1m si filienci din lemn.	m2	94,740
24	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	6,500
1.5. Reparatia glafurilor				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81,000
26	RpCJ06A1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime, pentru suprafete curbe	m	81,240
27	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	81,240
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	81,240
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	81,240
1.6. Desfaceri la preredi				
30	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	27,000
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Desfaceri	m2	102,000

1	2	3	4	5
		partiale ale tencuielei in locurile unde se desprinde		
32	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	4,310
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,300
		1.7. Reparatia pretilor		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu solutie antimuciugai	m2	615,000
35	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	615,000
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	615,000
37	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile.	m2	33,200
38	RpCO09A	Revizuirea cercevelelor simple, executate din cherestea de rasinoase . Schimbarea deschiderii si reglarea la ferestr din PVC	buc	8,000
39	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	615,000
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	615,000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	615,000
42	CN04A	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf KN03, creta pigment, pentru culoare, emulgatori, liant agenti fungicizi aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite sau tencuite obisnuit, executata manual	m2	615,000
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - partial	m2	10,400

1	2	3	4	5
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 300-600 x 200-800 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	10,400
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	18,500
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	12,000
47	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	0,120
48	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Rezistente la umiditate	m2	280,000
49	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc	4,000
50	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei cu montare aceluas radiator	buc	21,000
51	RpIC18C1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,050	m	26,000
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	11,000
53	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m	15,000
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,000
55	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	2,000

1	2	3	4	5
		exterior de 25,0 mm		
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000
57	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000
59	2	Consola incastra /sustinere	buc	8,000
60	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4"	buc	4,000
61	RpID01E	Montarea teului de reglare cu diametrul 1"-1 1/4"- Futorca Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,040	buc	4,000
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,000
63	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 42 mm Materiale marunte=1,030	buc	2,000
64	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	90,000
65	RpIE03B	Probe preliminare de dilatare-contractare a instalatiei de incalzire centrala avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	90,000
66	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	90,000
67	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din aluminiu functionind cu apa sectiilr 600mm*100mm*100mm	m2	8,000
		1.8. Ventilare shi conditionare		
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc	5,000

1	2	3	4	5
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm K=1,67 grosimea peretelui 50 cm Materiale marunte=1,050		
69	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3,6 ghrosimea peretelui	buc	5,000
70	RCsI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,055	m	1,000
71	RCsI30B	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu profile din polimeri expandati	m	1,000
72	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw/ recuperator cu schimabarea aierului mai mare de 36 m3/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	5,000
73	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . Conditioner tip inverter clasa de eficientr energetica A++ Materiale marunte=1,050	buc	5,000
		1.9. Elictricitatea		
74	RpEG05D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor	buc	2,000
75	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N. Automat	buc	8,000
76	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 16 A- Automat difirential	buc	6,000
77	RpED01B2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri. AVVG ng 5*4	m	71,000
78	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	2,000

1	2	3	4	5
79	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	188,000
80	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp	m	62,000
81	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	158,000
82	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul pina la 15 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	30,000
83	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	133,000
84	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	14,000
85	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate. Led incastrat in plafon 60Wt Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	12,000
86	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000

Proces verbal
de constatare a volumelor necesar de reparat

Comisia în componența:

Au constatat volumelor necesar de reparat la obiectul:

Schimbarea podelelor si usilor in gradinita de copii din satul Caplani raionul Stefan Voda

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de reparatii		
		1.1. Demontari la pardosele		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	223,500
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	226,900
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	131,700
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	409,360
5	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	65,000
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	65,000
7	TsI51A6	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	65,000
		1.2. Reparatia pardoselei		
8	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	39,649
9	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. Egalizare pardoselelor din beton avind agregate din	m2	96,400

1	2	3	4	5
		granule de penoplast		
10	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc fara insertii textile, de 20 mm grosime. Rost tehnologic de detlatare pe perimetru si la mijloc.	m2	25,670
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	632,860
12	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade grosime totala 5cm inclusiv pozitia anterioara	m2	632,860
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .Se include in cost 14m de rost de delatare .	m2	22,560
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	632,860
15	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti -. Inclerae in loc de plinte cu h-10cm cu linoleum sportiv Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	47,700
16	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti -. Inclerae in loc de plinte cu h-10cm cu linoleum medical Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	12,390
17	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Linoleum medical 2mm grosime culoare Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	159,990
18	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Linoleum sportiv de 8mm grosime culoare Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	472,960
19	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	33,200
		1.3. Demontare usi		
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	101,240
21	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m	t	4,200

1	2	3	4	5
		transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga		
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,200
		1.4. Montarea usilor		
23	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. Usa sa fie completata cu lacat cu 5 chei si minere din metal. Usi si tocurile sa fie lacuite sa fie compue din gemuri din sticla riflata ma sus de 1,1m si filienci din lemn.	m2	94,740
24	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	6,500
		1.5. Reparatia glafurilor		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81,000
26	RpCJ06A1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime, pentru suprafete curbe	m	81,240
27	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	81,240
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	81,240
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	81,240
		1.6. Desfaceri la prreti		
30	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	27,000
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Desfaceri partiale ale tencuiei in locurile unde se desprinde	m2	102,000
32	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	4,310

1	2	3	4	5
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,300
		1.7. Reparatia pretilor		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu solutie antimuciugai	m2	615,000
35	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	615,000
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	615,000
37	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile.	m2	33,200
38	RpCO09A	Revizuirea cercevelor simple, executate din cherestea de rasinoase . Schimbarea deschiderii si reglarea la ferestr din PVC	buc	8,000
39	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	615,000
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	615,000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	615,000
42	CN04A	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf KN03, creta pigment, pentru culoare, emulgatori, liant agenti fungicizi aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite sau tencuite obisnuit, executata manual	m2	615,000
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton - partial	m2	10,400
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 300-600 x 200-800 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	10,400
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	18,500
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	12,000
47	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	0,120

1	2	3	4	5
48	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Rezistente la umiditate	m2	280,000
49	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc	4,000
50	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei cu montare aceluș radiator	buc	21,000
51	RpIC18C1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,050	m	26,000
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	11,000
53	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturala, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m	15,000
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,000
55	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000
57	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000
59	2	Consola incastra /sustinere	buc	8,000
60	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6,	buc	4,000

1	2	3	4	5
		coltar drept, cu diametrul de 3/4"		
61	RpID01E	Montarea teului de reglare cu diametrul 1"-1 1/4"- Futorca Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,040	buc	4,000
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,000
63	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 42 mm Materiale marunte=1,030	buc	2,000
64	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	90,000
65	RpIE03B	Probe preliminare de dilatare-contractare a instalatiei de incalzire centrala avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	90,000
66	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	90,000
67	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din aluminiu functionind cu apa sectiile 600mm*100mm*100mm	m2	8,000
		1.8. Ventilare shi conditionare		
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm K=1,67 grosimea peretelui 50 cm Materiale marunte=1,050	buc	5,000
69	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3,6 grosimea peretelui	buc	5,000
70	RCsI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,055	m	1,000
71	RCsI30B	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu profile din polimeri expandati	m	1,000
72	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000- 20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw/ recuperator cu schimabarea aerului mai mare de 36 m3/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	5,000
73	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	5,000

1	2	3	4	5
		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . Conditioner tip inverter clasa de eficienta energetica A++ Materiale marunte=1,050		
		1.9. Electricitatea		
74	RpEG05D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor	buc	2,000
75	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N. Automat	buc	8,000
76	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 16 A- Automat difirential	buc	6,000
77	RpED01B2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri. AVVG ng 5*4	m	71,000
78	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	2,000
79	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	188,000
80	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp	m	62,000
81	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	158,000
82	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul pina la 15 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	30,000
83	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	133,000
84	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din	buc	14,000

1	2	3	4	5
		lemn sau plastic		
85	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate. Led incastrat in plafon 60Wt Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	12,000
86	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000

Semnăturile comisiei:
