

Reparatia blocurilor sanitare la gimnaziul Prometeu din satul Copanca raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 610.770,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,800	15,12 15,12	42,34 42,34
2	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței cu montare aceluș radiator	buc	15,000	4,99 4,99	74,88 74,88
3	RpIC30C	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc	4,000	13,21 5,76	52,84 23,04
4	RpIC18C1	Demontarea tevi 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)=1,000	m	25,000	35,79 32,64	894,75 816,00
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	3,000	118,40 118,40	355,20 355,20
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	45,60 45,60	136,80 136,80
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	7,100	50,74 50,74	360,24 360,24

1	2	3	4	5	6	7
8	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	5,000	43,01 43,01	215,04 215,04
9	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	3,000	7,68 7,68	23,04 23,04
10	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,000	kg	85,000	0,70 0,55	59,24 46,92
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,000	13,20 13,20	52,80 52,80
12	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3	1,300	86,70 58,71	112,70 76,32
13	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,260	777,86 771,43	980,10 972,00
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	99,840	16,46 12,96	1.643,37 1.293,93
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,000	50,94 37,44	611,28 449,28
16	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,010	653,40 648,00	659,93 654,48
17	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	12,00 12,00	48,00 48,00
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	26,20 20,64	104,80 82,56
19	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	11,000	11,04 11,04	121,44 121,44
20	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	12,300	60,00 60,00	738,00 738,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12,300	22,40 0,00	275,52 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				7.562,32 6.582,30
		2. Alimentarea cu apa, canalizare interioara, incalzire				
22	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,000	345,45 204,48	345,45 204,48
23	1	Boiler 100 l electric + 2 serpentine cu racordare la sistemul de incalzire	buc	1,000	4.500,00 0,00	4.500,00 0,00
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc	13,000	71,24 6,24	926,12 81,12
25	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	12,000	45,64 16,80	547,68 201,60
26	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)=1,000	m	17,000	196,45 79,20	3.339,65 1.346,40
27	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	37,51 11,52	75,02 23,04
28	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	12,000	34,38 8,64	412,56 103,68
29	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	12,000	38,43 12,48	461,16 149,76
30	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	8,000	36,89 11,04	295,12 88,32

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
31	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	4,000	34,38 8,64	137,52 34,56
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	789,20 79,20	3.156,80 316,80
33	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	29,000	11,28 7,68	327,12 222,72
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,00	buc	3,000	1.556,60 225,60	4.669,80 676,80
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Invalizi Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000	buc	1,000	1.556,60 225,60	1.556,60 225,60
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,000	buc	3,000	892,30 88,80	2.676,90 266,40
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Invalizi Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,000	buc	1,000	892,30 88,80	892,30 88,80

1	2	3	4	5	6	7
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	11,000	63,80 12,00	701,80 132,00
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	13,000	26,22 10,56	340,86 137,28
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	11,000	30,61 13,44	336,76 147,84
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	19,000	67,83 15,36	1.288,87 291,84
42	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	8,000	50,44 21,60	403,52 172,80
43	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	13,000	71,24 6,24	926,12 81,12
44	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	11,000	11,28 7,68	124,08 84,48
45	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	4,000	37,51 11,52	150,04 46,08
46	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	4,000	34,38 8,64	137,52 34,56
47	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda	m2	6,000	297,44 40,80	1.784,61 244,80
48	2	Consola incastra /sustinere	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4"	buc	4,000	73,48 19,68	293,94 78,72
50	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,000	64,93 12,48	129,86 24,96
51	RpID01E	Montarea teului de reglare cu diametrul 1"-1 1/4"- Futorca Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,000	buc	8,000	51,00 36,00	408,00 288,00
52	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 42 mm Materiale marunte=1,000	buc	2,000	137,40 38,40	274,80 76,80
53	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	150,000	25,90 16,80	3.885,00 2.520,00
54	RpIE03B	Probe preliminare de dilatare-cantractare a instalatiei de incalzire centrala avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	150,000	19,90 14,40	2.985,00 2.160,00
55	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	150,000	24,22 18,72	3.633,00 2.808,00
		Total Alimentarea cu apa, canalizare interioara, incalzire Inklusiv salariu				42.323,58 13.359,36
		3. Elictricitatea				
56	RpEG05D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor	buc	1,000	585,02 69,12	585,02 69,12
57	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-simbol 3129 N. Automat	buc	1,000	58,85 31,20	58,85 31,20
58	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	m	12,000	44,22 9,12	530,64 109,44

1	2	3	4	5	6	7
		motoare, aparate sau tablouri. AVVG ng 5*4				
59	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	2,000	372,00 192,00	744,00 384,00
60	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	70,000	37,82 6,72	2.647,40 470,40
61	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25- 35 mmp	m	13,000	43,26 8,16	562,38 106,08
62	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=1,000	m	71,000	43,97 20,64	3.121,87 1.465,44
63	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolan, t, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul pina la 15 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,000	m	15,000	30,34 26,88	455,10 403,20
64	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	4,000	49,06 14,88	196,24 59,52
65	RpEF02A	Montarea corpurilor 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.)=1,000	buc	5,000	282,32 52,32	1.411,60 261,60

1	2	3	4	5	6	7
66	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	40,56 12,96	81,12 25,92
		Total Elictricitatea Inclusiv salariu				10.394,22 3.385,92
		4. Ventilare shi conditionare				
67	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=1,000	buc	1,000	40,84 8,16	40,84 8,16
68	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	1,000	354,67 41,47	354,67 41,47
69	RCsI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,000	m	1,000	38,35 28,32	38,35 28,32
70	RCsI30B	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu profile din polimeri expandati	m	1,000	20,18 16,80	20,18 16,80
71	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 150m3/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,000	buc	1,000	4.270,29 959,04	4.270,29 959,04
72	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	1,000	9.750,98 168,00	9.750,98 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . Conditioner tip inverter clasa de eficienta energetica A++ Materiale marunte=1,000				
		Total Ventilare shi conditionare Inclusiv salariu				14.475,31 1.221,79
		5. Lucrari de reparatie				
73	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,100	2.611,35 38,88	5.483,84 81,65
74	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	99,840	329,99 179,04	32.946,20 17.875,35
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	99,840	2,44 1,44	243,61 143,77
76	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 1=1,000	m2	99,840	307,19 79,20	30.669,85 7.907,33
77	RpCP21A	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la scari din beton sau beton armat. Buiandrugi	m	5,000	144,13 43,20	720,64 216,00
78	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile. Incleerea pelicolei pe sticla ferestrei	m2	6,000	642,36 38,40	3.854,16 230,40
79	RpCO09A	Revizuirea cercevelor simple, executate din cherestea de rasinoase . Schimbarea deschiderii la ferestrr din PVC	buc	2,000	173,28 96,96	346,55 193,92
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,000	2,44 1,44	14,64 8,64

1	2	3	4	5	6	7
81	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	m2	6,000	93,56 57,60	561,33 345,60
82	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	12,000	96,60 58,56	1.159,24 702,72
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,000	33,83 26,40	405,95 316,80
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,000	2,44 1,44	29,28 17,28
85	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	12,000	108,49 16,80	1.301,88 201,60
86	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m,	100m2	0,330	20.983,08 4.834,08	6.924,42 1.595,25
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,000	2,44 1,44	158,60 93,60
88	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)=1,000	m2	164,800	307,19 79,20	50.624,91 13.052,16
89	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,200	2.611,35 38,88	16.190,37 241,06

1	2	3	4	5	6	7
90	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,000	m	20,000	121,53 17,28	2.430,60 345,60
91	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	0,030	5.701,10 1.252,80	171,03 37,58
92	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	13,500	80,69 14,88	1.089,34 200,88
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,500	379,64 139,20	5.125,15 1.879,20
94	CG18A1	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 mici sau egale cu 16 mp	m	31,000	93,28 48,00	2.891,68 1.488,00
95	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Rezistente la umiditate	m2	12,540	282,48 105,60	3.542,24 1.324,22
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				166.885,48 48.498,61
		6. Obiecte sanitare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc	1,000	160,40 110,40	160,40 110,40
97	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,000	buc	4,000	1.222,80 16,80	4.891,20 67,20

1	2	3	4	5	6	7
98	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc	4,000	157,00 36,00	628,00 144,00
99	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc	4,000	268,34 15,84	1.073,36 63,36
100	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc	4,000	413,10 19,20	1.652,40 76,80
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				8.405,36 461,76
		7. Lucrari terasamente				
101	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,250	1.025,00 0,00	1.281,25 0,00
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,000	98,88 98,88	4.944,00 4.944,00
103	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	15,000	127,20 127,20	1.908,00 1.908,00
104	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(30%din volumul total)	m2	6,000	29,31 14,40	175,88 86,40

1	2	3	4	5	6	7
105	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(70% din volumul total-numai manopera)	m2	15,000	14,40 14,40	216,00 216,00
106	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(pat de nisip)	m3	23,100	388,03 29,28	8.963,49 676,37
107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(grunt deplasat)	100 m3	0,300	1.125,00 0,00	337,50 0,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,500	37,10 0,00	723,45 0,00
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	219,28 17,28	65,78 5,18
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,750	14,88 14,88	26,04 26,04
111	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,750	38,00 36,00	66,50 63,00
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,030	545,00 0,00	16,35 0,00
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,750	1.602,11 423,36	2.803,69 740,88

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
114	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000	14,40 14,40	43,20 43,20
115	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,000	55,20 55,20	220,80 220,80
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,000	12,87 7,20	90,09 50,40
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21.882,03 8.980,27
		8. Tevi				
117	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,000	m	146,000	46,55 17,76	6.797,03 2.592,96
118		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	146,000	1,00 0,00	146,00 0,00
119	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	146,000	0,72 0,36	104,70 52,14
120	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,000	m3	4,980	3.775,80 761,76	18.803,49 3.793,56
121	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10(0.18m3)	buc	6,000	900,00 0,00	5.400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9(0.24m3)	buc	12,000	750,00 0,00	9.000,00 0,00
123		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-1(0.1m3)	buc	6,000	750,00 0,00	4.500,00 0,00
124		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1(0.02m3)	buc	6,000	800,00 0,00	4.800,00 0,00
125		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3(0.05m3)	buc	6,000	1.000,00 0,00	6.000,00 0,00
126		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	54,000	100,00 0,00	5.400,00 0,00
127		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,000	15,00 0,00	300,00 0,00
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	964,87 309,12	19,30 6,18
129		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	6,000	2.000,00 0,00	12.000,00 0,00
130	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII0-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,000	m3	0,150	2.419,83 216,00	362,98 32,40
131	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,030	671,03 55,20	20,13 1,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast(pereu)				
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,000	m3	0,030	2.417,17 216,00	72,52 6,48
133	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	32,000	162,74 42,24	5.207,68 1.351,68
134	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	32,000	52,68 1,92	1.685,63 61,44
135	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp	m	149,000	56,22 6,72	8.376,78 1.001,28
136	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,000	m	149,000	50,98 22,08	7.596,02 3.289,92
137	RpEE04A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW	buc	1,000	22,15 12,96	22,15 12,96
138	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	1,000	45,43 14,40	45,43 14,40

1	2	3	4	5	6	7
139	SE52C	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2". Popentru canalizare d-50mm pentru pomparea apelor riziduale din caminul de vizita . Material marunt (surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc	1,000	4.744,80 148,80	4.744,80 148,80
		Total Tevi Inclusiv salariu				101.404,72 12.365,86
		9. Cap.1.5.3.Transportarea gunoiului				
140	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,150	1.300,00 0,00	195,00 0,00
141	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,000	37,10 0,00	890,40 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	219,28 17,28	32,89 2,59
		Total Cap.1.5.3.Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1.118,29 2,59
		10. .Drumul din pietris				
143	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,015	1.173,33 0,00	17,60 0,00
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,500	539,40 43,20	809,10 64,80
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(pretul pietrei sparte K=0,5)	m3	1,500	733,72 47,52	1.100,58 71,28
		Total .Drumul din pietris Inclusiv salariu				1.927,31 136,08

		Прямые затраты	Lei	376.378,53
		CASS	24,00 %	22.798,69
		Cheltuieli de transport	10,00 %	26.608,30
		Total	100,00 +	425.785,52

**Reparatia blocurilor sanitare la
gimnaziul Prometeu din satul
Copanca raionul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 610.770,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.06.2023

№ 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	4,992	48,00	239,62
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1,212	48,00	58,18
3.	7122050013400	Zidar	h-om	33,531	48,00	1.609,48
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,400	48,00	259,20
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,640	48,00	702,72
6.	7123010010200	Betonist	h-om	25,963	48,00	1.246,22
7.	7123011000200	Betonist	h-om	0,605	48,00	29,04
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	29,700	48,00	1.425,60
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,775	48,00	37,22
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,375	48,00	450,00
11.	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	48,00	1,66
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,059	48,00	290,83
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	63,810	48,00	3.062,88
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,680	48,00	224,64
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,100	48,00	100,80
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	117,865	48,00	5.657,52
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,800	48,00	854,40
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	196,300	48,00	9.422,40
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,348	48,00	5.248,69
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,480	48,00	1.127,04
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,086	48,00	52,14
22.	7137010011500	Electrician	h-om	3,600	48,00	172,80
23.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	163,830	48,00	7.863,84
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,685	48,00	464,89
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	48,00	6,18
26.	7212030022700	Sudor	h-om	0,212	48,00	10,20
27.	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	1,050	48,00	50,40
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,180	48,00	200,64
29.	7422010060100	Timplar	h-om	383,176	48,00	18.392,45
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,437	48,00	7.652,98
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,711	48,00	4.594,13
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,540	48,00	1.849,91
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	436,656	48,00	20.959,49
34.	9312040019600	Sapator	h-om	14,091	48,00	676,37
		Total manopera				94.994,55

Materiale:

1.	1	Boiler 100 l electric + 2 serpantine	buc	1,000	4.500,00	4.500,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	104,580	3,00	313,74
3.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,000	25,00	50,00
4.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020	25,00	50,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	500,00	0,90
6.	14111222017525	Piatra sparta - Pretul K=0.5 - 400x0.5=200lei	m3	1,725	500,00	862,50
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,495	500,00	247,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,341	350,00	119,35
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,869	350,00	9.054,33
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,039	400,00	15,72
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,030	35,00	1,05
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,094	10,00	0,94
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	35,856	10,00	358,56
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,133	50,00	56,65
15.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,016	4.000,00	64,00
16.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,013	4.000,00	50,40
17.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,019	4.000,00	75,60
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,647	500,00	323,70
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,016	5.000,00	81,00
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5.562,800	0,02	111,26
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,300	2.500,00	20.750,00
22.	2051142950700	Dibluri	buc	20,000	3,00	60,00
23.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,60	9,00
24.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,000	1,00	8,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	36,160	10,00	361,60
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,019	1.560,00	29,95
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,918	5,00	9,59
28.	2320156200901	Motorina	kg	8,964	21,00	188,24
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	50,00	1,95
30.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,220	60,00	13,20
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	104,200	20,00	2.084,00
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,271	25,00	6,78
33.	2411117322835	Freon	kg	0,900	25,00	22,50
34.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	25,00	0,25
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,384	75,00	28,80
36.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,070	10,00	0,70
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,600	150,00	3.840,00
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,150	110,00	456,50
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,426	5,00	137,13
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	50,00	7,80
41.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	35,00	0,35
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,328	35,00	11,48
43.	24302261000001	Fuga	kg	128,431	10,00	1.284,31
44.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,050	35,00	1,75
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,258	35,00	9,03
46.	2430226101600	Chit silionic	kg	1,452	32,00	46,48
47.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	65,00	9,75
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	40,00	0,44
49.	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,180	30,00	5,40
50.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,844	60,00	50,64
51.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	20,00	4,00
52.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,000	30,00	120,00

53.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	30,00	240,00
54.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,300	30,00	9,00
55.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,000	3,00	12,00
56.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	20,000	100,00	2.000,00
57.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	153,300	20,00	3.066,00
58.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	17,340	50,00	867,00
59.	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	152,725	24,00	3.665,40
60.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	72,420	14,00	1.013,88
61.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	20,600	28,00	576,80
62.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,400	20,00	48,00
63.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	30,900	50,00	1.545,00
64.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,000	5,00	20,00
65.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	24,00	12,00
66.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	14,00	28,00
67.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,200	30,00	6,00
68.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	11,900	25,00	297,50
69.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	10,650	25,00	266,25
70.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	17,000	25,00	425,00
71.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	1,700	25,00	42,50
72.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	7,650	25,00	191,25
73.	2523156718520	Banda pvc tip Sterling 20x0,5 mm	kg	0,003	30,00	0,09
74.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	24,000	15,00	360,00
75.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	24,966	45,00	1.123,47
76.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	4,040	100,00	404,00
77.	2622102438000	Lavoar	buc	4,040	650,00	2.626,00
78.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,040	800,00	3.232,00
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,000	250,00	1.000,00
80.	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	4,040	390,00	1.575,60
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,500	2,80	21,00
82.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,100	12,00	37,20
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	246,125	3,00	738,38
84.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,984	2,40	9,56
85.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	3,00	3,00
86.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2.000,00	0,80
87.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	6,00	21,60
88.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,150	6,00	72,90
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,025	6,00	90,15
90.	2653102100831	Amestec uscat	kg	91,620	5,00	458,10
91.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	12,659	7,00	88,61
92.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,880	3,00	32,64
93.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	283,838	200,00	56.767,56
94.	2661122803601	Tub flexibil	m	15,300	3,00	45,90
95.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	3,00	30,00
96.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	48,800	1,00	48,80
97.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	900,00	5.400,00
98.	26611264331016 6	Inel prefabricate pt. camine KИД10-9	buc	12,000	750,00	9.000,00
99.	26611264331018 52	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	6,000	750,00	4.500,00
100.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1	buc	6,000	800,00	4.800,00
101.	26611264331730 22	Inel prefabricate pt. camine KИ7-3	buc	6,000	1.000,00	6.000,00

102.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	36,941	150,00	5.541,12
103.	2662102701901	Placi din ipsos. blocuri din gips hidrofoab (verde) 8 cm grosime, pentru imncaperi cu climat umed	m2	33,396	150,00	5.009,40
104.	2663102100000	Beton	m3	0,184	2.000,00	368,80
105.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,702	0,00	0,00
106.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,623	2.000,00	1.245,00
107.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,190	2.000,00	6.380,40
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,359	2.000,00	717,20
109.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,155	0,00	0,00
110.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	54,675	6,00	328,05
111.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	979,168	5,00	4.895,84
112.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,126	0,00	0,00
113.	2666122350010	Olandez pentru tevi de cupru	buc	2,000	85,00	170,00
114.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	31,620	35,00	1.106,70
115.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,980	8,00	87,84
116.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,420	60,00	25,20
117.	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	1,000	500,00	500,00
118.	2682167358287	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf de KN03	kg	34,800	28,00	974,40
119.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,250	20,00	5,00
120.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,250	25,00	31,25
121.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	17,000	25,00	425,00
122.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	17,000	10,00	170,00
123.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	15,00	9,00
124.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	13,167	130,00	1.711,71
125.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	20,00	3,00
126.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	50,00	250,00
127.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	30,00	150,00
128.	2746167335100	Priza	buc	4,080	25,00	102,00
129.	2811236305075	Console	kg	5,000	10,00	50,00
130.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	127,300	20,00	2.546,00
131.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	7,000	2,00	14,00
132.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	71,650	2,00	143,30
133.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	22,350	2,00	44,70
134.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,010	500,00	5,10
135.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	30,00	24,00
136.	2811237310026	Coltare simple pentru ferestre si usi 80	buc	8,000	5,00	40,00
137.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,120	3,00	3,36
138.	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	6,000	600,00	3.600,00
139.	2822115708000	Element de sustinere	buc	279,552	2,00	559,10
140.	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	6,060	250,00	1.515,00
141.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	94,848	35,00	3.319,68
142.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	41,933	30,00	1.257,98
143.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,000	1,00	2,00
144.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,080	30,00	2,40
145.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,113	30,00	3,38
146.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,250	65,00	16,25
147.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,50	14,00
148.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	298,000	0,50	149,00
149.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	125,200	1,00	125,20
150.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4.992,000	0,30	1.497,60
151.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2.895,360	1,00	2.895,36
152.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	12,000	0,30	3,60

153.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,30	0,60
154.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	24,000	0,25	6,00
155.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	0,105	1,00	0,10
156.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	0,105	1,00	0,10
157.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	326,000	2,00	652,00
158.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	28,00	4,93
159.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	596,000	2,00	1.192,00
160.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	0,105	1,00	0,10
161.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,000	25,00	100,00
162.	2874136313300	Diblu din metal	buc	50,160	10,00	501,60
163.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,150	30,00	4,50
164.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,000	10,00	40,00
165.	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	4,040	250,00	1.010,00
166.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,000	70,00	280,00
167.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,000	15,00	60,00
168.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,000	25,00	200,00
169.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,000	150,00	600,00
170.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	14,200	25,00	355,00
171.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	46,000	25,00	1.150,00
172.	2875274114020	Teu de reglare Futorca	buc	8,000	15,00	120,00
173.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	29,800	20,00	596,00
174.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	20,00	40,00
175.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	35,00	70,00
176.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,000	25,00	25,00
177.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,000	5,00	20,00
178.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,500	5,00	37,50
179.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	16,000	5,00	80,00
180.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,000	50,00	200,00
181.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	5,000	230,00	1.150,00
182.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	29,800	25,00	745,00
183.	2875276305103	Consola de incastrare	buc	8,000	25,00	200,00
184.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,105	25,00	2,63
185.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,800	25,00	20,00
186.	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,000	4.500,00	4.500,00
187.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,000	3.000,00	3.000,00
188.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	650,00	2.600,00
189.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	26,000	40,00	1.040,00
190.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	26,000	25,00	650,00
191.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,000	25,00	100,00
192.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,000	25,00	100,00
193.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,000	60,00	60,00
194.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,000	50,00	100,00
195.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	50,00	50,00
196.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	4,000	1.200,00	4.800,00
197.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,000	6.000,00	6.000,00
198.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,000	3.000,00	3.000,00
199.	3	Banda	m	146,000	1,00	146,00
200.	3110245538500	Motor pentru ventilator Recuperator	buc	1,000	69,00	69,00
201.	3130134817404	Cablu de energie	m	251,860	20,00	5.037,20
202.	3220137315778	Decapant	kg	0,326	40,00	13,04
203.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,050	2,57	43,82
204.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,182	20,00	3,64

205.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,693	20,00	473,85
206.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,105	20,00	242,10
207.	4100126202818	Apa	m3	1,581	20,00	31,62
208.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,012	5.000,00	59,50
209.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,142	5,00	45,71
210.	capacd400	Capac compozit pas liber600 rama 887 D400	buc	6,000	2.000,00	12.000,00
211.	consmetale	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,000	15,00	300,00
212.	trepteotel	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	54,000	100,00	5.400,00
		Total materiale de construcții				266.082,99

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,017	500,00	8,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	200,00	252,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,526	100,00	52,56
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	120,00	75,60
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,192	90,00	17,28
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,643	450,00	289,57
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,401	25,00	35,04
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,845	250,00	461,35
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,045	450,00	20,25
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,000	5,00	0,00
11.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,440	12,00	5,28
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	25,00	2,25
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	35,00	12,25
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,000	20,00	20,00
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,619	25,00	140,48
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	500,00	2,30
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,354	18,00	6,37
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,663	500,00	1.831,35
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,033	500,00	16,35
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	500,00	90,00
21.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,420	600,00	252,00
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,072	100,00	7,20
23.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	85,700	30,00	2.571,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,146	100,00	14,60
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,192	87,00	16,70
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,760	15,00	26,40
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,646	5,00	13,23
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,502	125,00	2.062,81
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,416	250,00	104,00
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,378	225,00	85,16
31.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	85,00	11,90
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	80,00	48,00
33.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,180	30,00	5,40
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	25,00	6,25
35.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,120	25,00	28,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,911	450,00	4.459,86
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,398	350,00	1.889,37
38.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	450,00	360,00
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	450,00	0,32
		Total utilaje de construcții				15.300,99

Прямые затраты	Lei	376.378,53
CASS	24,00 %	22.798,69
Cheltuieli de transport	10,00 %	26.608,30
Total	100,00 +	425.785,52
Cheltuieli de regie	14,50 %	61.738,90
Total	100,00 +	487.524,42
Beneficiu de deviz	4,40 %	21.451,07
Total	100,00 +	508.975,50
TVA	20,00 %	101.795,10

Total deviz: **610.770,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia blocurilor sanitare la gimnaziul
Prometeu din satul Copanca raionul Causeni

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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,12
						15,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,00	7,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,00	7,56
2	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei cu montare aceluas radiator	buc			4,99
						4,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	48,00	4,99
3	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc			13,21
						5,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	48,00	5,76
	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
4	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)=1,000	m			35,79
						32,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	48,00	32,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	50,00	1,65
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			118,40
						118,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	48,00	118,40
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			45,60
						45,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	48,00	45,60
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			50,74
						50,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	48,00	50,74
8	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			43,01
						43,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	48,00	43,01
9	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			7,68
						7,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	48,00	7,68
10	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,000	kg			0,70
						0,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	48,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	48,00	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	48,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0004	75,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	25,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20 13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	48,00	13,20
12	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3			86,70 58,71
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,0200	48,00	44,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	48,00	13,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	25,00	1,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	90,00	13,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3200	87,00	12,85
13	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			777,86 771,43
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	48,00	571,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,00	200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,95
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,46 12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	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	250,00	2,50
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,94 37,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	48,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	48,00	18,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	250,00	12,50
16	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			653,40 648,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	48,00	480,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,00	168,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
17	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	48,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	48,00	10,56
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,20 20,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	48,00	15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2.000,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	250,00	3,75
19	RpSA01A	Demontarea tevi din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			11,04 11,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	48,00	11,04
20	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			60,00 60,00

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	48,00	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	48,00	48,00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		2. Alimentarea cu apa, canalizare interioara, incalzire				
22	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			345,45
						204,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	48,00	106,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	48,00	43,20
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	48,00	50,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	48,00	4,32
	28752741122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	2,57	15,42
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	20,00	40,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	15,00	9,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	50,00	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	20,00	2,10
23	1	Boiler 100 l electric + 2 serpentine cu racordare la sistemul de incalzire	buc			4.500,00
						0,00
	1	Boiler 100 l electic + 2 serpentine	buc	1,0000	4.500,00	4.500,00
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			71,24
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,000				6,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	48,00	6,24
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	40,00	40,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,00
25	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			45,64
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,00	16,80
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	28,00	28,84
26	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	m			196,45
		Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,000				79,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	48,00	79,20
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	50,00	51,00
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	25,00	17,50
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	25,00	11,25
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	25,00	2,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,00
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			37,51
						11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	48,00	11,52
	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	40,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			34,38
						8,64

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	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	40,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
29	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			38,43 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,00	12,48
	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	40,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
30	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			36,89 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	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	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	20,00	0,46
31	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			34,38 8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	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	40,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			789,20 79,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	48,00	79,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
33	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			11,28 7,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	20,00	1,20
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	30,00	2,40
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000	buc			1.556,60 225,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	48,00	225,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	800,00	808,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	250,00	250,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	5,00	5,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	3,00	3,00
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Invalizi	buc			1.556,60 225,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,000				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	48,00	225,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	800,00	808,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	250,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	5,00	5,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	3,00	3,00
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,000	buc			892,30 88,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	48,00	88,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	656,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	70,00	70,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	50,00
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Invalizi Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,000	buc			892,30 88,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	48,00	88,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	656,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	70,00	70,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	50,00
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			63,80 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	48,00	12,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,22 10,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,00	10,56
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,61 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	48,00	13,44
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			67,83 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	48,00	15,36
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	50,00	51,50

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
42	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			50,44 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,00	21,60
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	28,00	28,84
43	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc			71,24 6,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	48,00	6,24
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	40,00	40,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,00
44	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			11,28 7,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	20,00	1,20
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	30,00	2,40
45	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			37,51 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	48,00	11,52
	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	40,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
46	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			34,38 8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	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	40,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
47	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda	m2			297,44 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	48,00	40,80
	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	1,0100	250,00	252,50
	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
48	2	Consola incastra /sustinere	buc			25,00 0,00
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	1,0000	25,00	25,00
49	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4"	buc			73,48 19,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	48,00	19,68
	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
50	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			64,93 12,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	48,00	12,48
	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
51	RpID01E	Montarea teului de reglare cu diametrul 1"-1 1/4"- Futorca	buc			51,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,000				36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	48,00	36,00
	2875274114020	Teu de reglare Futorca	buc	1,0000	15,00	15,00
52	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 42 mm Materiale marunte=1,000	buc			137,40 38,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8000	48,00	38,40
	2666122350010	Olandez pentru tevi de cupru	buc	1,0000	85,00	85,00
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5600	25,00	14,00
53	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			25,90 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	48,00	16,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	20,00	1,60
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	30,00	7,50
54	RpIE03B	Probe preliminare de dilatare-cantractare a instalatiei de incalzire centrala avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2			19,90 14,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	48,00	14,40
	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
55	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			24,22 18,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	48,00	18,72
	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
		3. Elicitricitatea				
56	RpEG05D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor	buc			585,02 69,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4400	48,00	69,12
	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	6,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	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
57	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N. Automat	buc			58,85 31,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	48,00	31,20
	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	10,00	0,05
58	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			44,22 9,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	48,00	9,12
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	20,00	20,40
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	20,00	14,00
	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
59	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc			372,00 192,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	48,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
60	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			37,82 6,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	48,00	6,72
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	20,00	20,40
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,00
	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
61	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp	m			43,26 8,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	48,00	8,16
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	20,00	20,40
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	20,00	14,00
	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
62	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=1,000	m			43,97 20,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	48,00	20,64
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	14,00	14,28
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	25,00	5,00
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	25,00	3,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,30
63	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 explicitate=1,000	m			30,34 26,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5600	48,00	26,88
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,00	3,06
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	20,00	0,40
64	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			49,06 14,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,00	14,88
	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	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	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
65	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.)=1,000	buc			282,32 52,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	48,00	52,32
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	230,00	230,00
66	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	buc			40,56 12,96

1	2	3	4	5	6	7
		lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	48,00	12,96
	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	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		4. Ventilare shi conditionare				
67	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=1,000	buc			40,84 8,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	48,00	8,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,57	6,42
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,00	24,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
68	RCsB30O	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			354,67 41,47
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	48,00	29,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	48,00	12,43
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	5.000,00	59,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	20,00	1,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	600,00	252,00
69	RCsI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,000	m			38,35 28,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	48,00	24,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,00	3,36
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	9,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	25,00	0,03
70	RCsI30B	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu profile din polimeri expandati	m			20,18 16,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	48,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,00	2,40
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1200	3,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,03
71	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 150m3/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,000	buc			4.270,29 959,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	48,00	959,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	75,00	26,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1800	35,00	6,30
	3110245538500	Motor pentru ventilator Recuperator	buc	1,0000	69,00	69,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	60,00	13,20
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	3.000,00	3.000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	80,00	48,00
72	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=1,000	buc			9.750,98 168,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	48,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	6.000,00	6.000,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	3.000,00	3.000,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	10,00	50,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	24,00	12,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,00	28,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,00	30,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,60	9,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	50,00	250,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	30,00	150,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,00	4,93
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	25,00	22,50
	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) kWh (t)	h-ut	0,1400	85,00	11,90
		5. Lucrari de reparatie				
73	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2.611,35 38,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,00	35,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,84
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2.500,00	2.500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
74	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			329,99 179,04
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	48,00	165,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	48,00	2,40
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	150,00	55,50
	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	1,00	29,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	2,00	5,60
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,44 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
76	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 1=1,000	m2			307,19 79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	48,00	79,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	204,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	10,00	4,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
77	RpCP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la scari din beton sau beton armat. Buiandrugi	m			144,13 43,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	48,00	33,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,4000	25,00	85,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2500	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	65,00	3,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,80	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	2,57	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
78	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile. Inclearea pelicolei pe sticla ferestrei	m2			642,36 38,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	48,00	28,80
	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	6,00	0,96
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	1,00	1,00
79	RpCO09A	Revizuirea cercevelor simple, executate din cherestea de rasinoase . Schimbarea deschiderii la ferestre din PVC	buc			173,28 96,96
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6900	48,00	81,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3300	48,00	15,84
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0080	4.000,00	32,00
	2811237310026	Coltare simple pentru ferestre si usi 80	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 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	35,00	0,88
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	250,00	6,25
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,44 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
81	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	m2			93,56 57,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	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	3,00	23,70
	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	350,00	8,40
	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	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
82	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			96,60 58,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	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	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,29
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,83 26,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,44

1	2	3	4	5	6	7
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
85	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			108,49 16,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	48,00	16,80
	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	6,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
86	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m,	100m2			20.983,08 4.834,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	48,00	4.320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	48,00	514,08
	2662102701901	Placi din ipsos. blocuri din gips hidrofoab (verde) 8 cm grosime, pentru imncaperi cu climat umed	m2	101,2000	150,00	15.180,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	5,00	90,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	20,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	450,00	877,50
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,44 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,00	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
88	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 300-600 x 200-800 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,000	m2			307,19 79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	48,00	79,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	204,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	10,00	4,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
89	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2.611,35 38,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,00	35,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,84
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2.500,00	2.500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
90	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,000	m			121,53 17,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	48,00	13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,84
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
91	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			5.701,10 1.252,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	48,00	1.240,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,00	12,00
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	4.000,00	2.520,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	4.000,00	1.680,00
	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	buc	3,5000	1,00	3,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
92	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			80,69 14,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0500	48,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	48,00	12,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	3,00	30,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	20,00	0,32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	500,00	18,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			379,64 139,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	48,00	125,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,00	24,30
	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	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,22
94	CG18A1	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 mici sau egale cu 16 mp	m			93,28 48,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	48,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	3,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	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	35,00	35,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	12,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
95	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Rezistente la umiditate	m2			282,48 105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	48,00	98,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	10,00	40,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	130,00	136,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		6. Obiecte sanitare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc			160,40 110,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	48,00	110,40

1	2	3	4	5	6	7
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	50,00	50,00
97	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,000	buc			1.222,80 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	48,00	16,80
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1.200,00	1.200,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,00
98	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc			157,00 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	48,00	36,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,00
99	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc			268,34 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	48,00	15,84
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	250,00	252,50
100	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,000	buc			413,10 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	390,00	393,90
		7. Lucrari terasamente				
101	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1.025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1.025,00
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,88 98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
103	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			127,20 127,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	48,00	115,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	48,00	11,52
104	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(30%din volumul total)	m2			29,31 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,85
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5.000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
105	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(70% din volumul total-numai manopera)	m2			14,40 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	48,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
106	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(pat de nisip)	m3			388,03 29,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(grunt deplasat)	100 m3			1.125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1.125,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,28 17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,88 14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,88
111	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,00	36,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1.602,11 423,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1.178,75
114	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			14,40 14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	48,00	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	48,00	13,44
115	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			55,20 55,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	48,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	48,00	52,80
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,87 7,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	48,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,00	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	250,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		8. Tevi				
117	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,000	m			46,55 17,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	48,00	17,76
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	20,00	21,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	45,00	7,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
118		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			1,00 0,00
	3	Banda	m	1,0000	1,00	1,00
119	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,72 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	48,00	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
120	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,000	m3			3.775,80 761,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	48,00	533,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	48,00	228,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6406	2.000,00	1.281,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	2.000,00	144,02
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	2.000,00	250,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	200,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	21,00	37,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	3,00	63,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	225,00	17,10
121	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-10(0.18m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
122		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9(0.24m3)	buc			750,00 0,00
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	750,00	750,00
123		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-1(0.1m3)	buc			750,00 0,00
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	750,00	750,00
124		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1(0.02m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	800,00	800,00
125		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3(0.05m3)	buc			1.000,00 0,00
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	1.000,00	1.000,00
126		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	trepteotel	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
127		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00 0,00
	consmetale	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			964,87 309,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,00	309,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
129		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2.000,00 0,00
	capacd400	Capac compozit pas liber600 rama 887 D400	buc	1,0000	2.000,00	2.000,00
130	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,000	m3			2.419,83 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,00	184,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,00	31,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2.000,00	2.049,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
131	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pereu)	m3			671,03 55,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	48,00	55,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,50
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,000	m3			2.417,17 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,00	184,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,00	31,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2.000,00	2.046,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
133	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			162,74 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	48,00	24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	48,00	18,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	150,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
134	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,68 1,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	48,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1.560,00	0,94
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
135	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp	m			56,22 6,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	48,00	6,72
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0400	20,00	20,80
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,50
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,00
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	25,00	5,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
136	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,000	m			50,98 22,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4600	48,00	22,08
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,0250	24,00	24,60
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,2000	20,00	4,00
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	2,00	0,30
137	RpEE04A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW	buc			22,15 12,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	48,00	12,96
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,3000	30,00	9,00
	2523156718520	Banda pvc tip Sterling 20x0,5 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
138	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			45,43 14,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	48,00	14,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	20,00	4,00
139	SE52C	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2". Popentru canalizare d-50mm pentru pomparea apelor riziduale din caminul de vizita . Material marunt (surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,000	buc			4.744,80 148,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	48,00	148,80
	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,0000	4.500,00	4.500,00
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2000	30,00	6,00
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	25,00	25,00
		9. Cap.1.5.3.Transportarea gunoiului				
140	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1.300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1.300,00

1	2	3	4	5	6	7
141	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,28 17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		10. .Drumul din pietris				
143	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1.173,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1.173,33
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			539,40 43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(pretul pietrei sparte K=0,5)	m3			733,72 47,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	14111222017525	Piatra sparta - Pretul K=0.5 - 400x0.5=200lei	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.