

**Replanificarea incaperilor
amplasate la nivelul doi al
cladirii cu num
cadastra0100213.546.01 al
Centrului de plasament I si
Reabilitare termica pentru copii
de virsta fra geda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 678 862,78 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2023

№ 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. Reparatie				
		1.1. Retele ingineresti				
1	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000	2 888,64 148,84	2 888,64 148,84
2	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,0005	buc	1,0000	886,00 86,00	886,00 86,00
3	RpSC21A	Montarea lavoarului 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)=1,0200	buc	2,0000	783,03 145,53	1 566,06 291,06

1	2	3	4	5	6	7
4	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	636,30 132,30	1 272,60 264,60
5	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,0000	1 710,56 337,36	3 421,12 674,73
6	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc	1,0000	1 089,05 135,61	1 089,05 135,61
7	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	636,30 132,30	636,30 132,30
8	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,0000	79,03 25,14	553,19 175,96
9	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,0000	61,15 19,85	183,45 59,54
10	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	57,42 17,20	229,70 68,80
11	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	83,22 22,49	332,88 89,96

1	2	3	4	5	6	7
12	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	20,0000	33,31 19,84	666,16 396,90
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	8,0000	53,39 17,86	427,12 142,88
14	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	8,0000	66,58 20,51	532,65 164,05
15	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	6,0000	67,27 25,14	403,60 150,82
		<i>Total</i>	lei			15 088,52
		Total Retele ingineresti Inclusiv salariu				15 088,52 2 982,05
		1.2. Zidarie si compartimentare				
16	CK06A	Usi din lemn intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente	m2	15,1200	3 705,27 100,55	56 023,63 1 520,29
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	8,0000	365,98 165,38	2 927,80 1 323,00
		<i>Total</i>	lei			58 951,43
		Total Zidarie si compartimentare Inclusiv salariu				58 951,43 2 843,29
		1.3. Finisari				
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	20,0000	56,94	1 138,74

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			49,61	992,25
19	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	6,0000	103,27 79,38	619,59 476,28
20	CI11C2	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	6,0000	892,22 443,20	5 353,30 2 659,22
21	RCsJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	27,6000	60,43 55,57	1 667,85 1 533,62
22	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	207,4000	111,20 80,70	23 063,50 16 737,80
23	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	207,4000	21,99 15,88	4 559,89 3 292,68
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	207,4000	6,68	1 386,37

1	2	3	4	5	6	7
					1,98	411,59
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	24,6000	369,78 109,15	9 096,67 2 685,03
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	182,8000	40,63 36,38	7 427,55 6 650,72
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	513,6000	55,98 36,38	28 752,61 18 686,05
28	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	31,9000	365,75 78,06	11 667,41 2 490,02
29	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	100,0000	486,33 102,53	48 632,65 10 253,25
		<i>Total</i>	lei			143 366,13
		Total Finisari Inclusiv salariu				143 366,13 66 868,51
		1.4. Incalzire si ventilare				
30	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 150*150 mm, montata pe canal	buc	4,0000	284,56 111,13	1 138,25 444,53
31	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 200*150 mm, montata pe canal	buc	3,0000	484,56 111,13	1 453,69 333,40
32	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate MMB 475*80	buc	2,0000	684,56 111,13	1 369,12 222,26
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	9,2000	1 313,11 250,05	12 080,64 2 300,43

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm GOST 14918-80 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
34	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm GOST 14918-80 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,1000	1 299,60 227,56	9 227,16 1 615,65
35	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm GOST 14918-80 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,2000	1 177,04 162,73	10 828,79 1 497,11
36	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm GOST 14918-80 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,0000	2 111,19 179,27	2 111,19 179,27
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm GOST 14918-80 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,6000	2 086,05 162,73	7 509,77 585,82
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm izolare K flex sau analog 19 mm	m2	11,5800	650,25 31,35	7 529,95 363,09
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate d 125mm	buc	2,0000	350,14 98,56	700,29 197,13
		<i>Total</i>	lei			53 948,85
		Total Incalzire si ventilare				53 948,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 738,69
		1.5. Lucrari de montare				
40	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc)=1,0100	buc	9,0000	1 651,72 689,94	14 865,45 6 209,50
41	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	7 684,52 1 434,13	15 369,04 2 868,26
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	4,0000	5 822,03 764,03	23 288,13 3 056,13
43	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	8,0000	78,45 23,15	627,62 185,22
44	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	422,29 56,89	844,58 113,78
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	1 736,72 227,56	3 473,45 455,11
46	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc	2,0000	732,80 727,65	1 465,60 1 455,30
		<i>Total</i>	lei			59 933,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 933,87 14 343,30
		<i>Total</i>	lei			331 288,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22 746,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			16 475,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			53 724,07
		<i>Beneficiu</i>	6 %			25 454,09
		Total Reparatie Inclusiv salariu				449 688,98 117 522,04
		2. Utilaj				
47		Pritocino -ocestitelinii multicomplex L-160 m3 /ora PVCDy -2,03 kW de tip BALLU Air Master BMAC -200WARM CO2 sau analog	buc	4,0000	9 000,00 0,00	36 000,00 0,00
48		Pritocino -ocestitelinii multicomplex L-140 m3 /ora PVCDy -2,03 kW de tip BALLU Air Master BMAC -200WARM CO2 sau analog	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
49		Pritocino -ocestitelinii multicomplex L-200 m3 /ora PVCDy -2,03 kW de tip BALLU Air Master BMAC -200WARM CO2 sau analog	buc	3,0000	9 000,00 0,00	27 000,00 0,00
50		Pritocino -ocestitelinii multicomplex L-145 m3 /ora PVCDy -2,03 kW de tip BALLU Air Master BMAC -200WARM CO2 sau analog	buc	1,0000	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
51		Ventilator L-720m3 /ora P 500 Pa cu electromotor Ny 0,3450 kw 230 v 1d n 2719 rot /min de tip K 315 EC Systemair sau analog	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
52		Ventilator axial pe perete cu jaluzele auto;ate L* 80 M3 / ora P65 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 125MA sau analog	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
53		Ventilator L-485m3 /ora P 450 Pa cu electromotor Ny 0,340 kw 230 v 1d n 2719 rot /min de tip K 315 EC Systemair sau analog	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
54		Ventilator axial pe perete cu jaluzele auto;ate L* 75 M3 / ora P65 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 125MA sau analog	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Ventilator axial pe perete cu jaluxele auto;ate L* 160 M3 / ora P95 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 150 M3 sau analog	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
56		Cuplaj rapid de tip FK 315 Systemair sau analog	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
57		Cuplaj rapid de tip X 125 Vents sau analog	buc	2,0000	320,00 0,00	640,00 0,00
58		Cuplaj rapid de tip X 150 vents sau analog	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
59		Atenuator de zgomot de tip LDC 315-900 systemair sau analog	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
60		Clapeta cu sens invers d 150 tip VENTS KO 150sau analog	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
61		Regulator de viteze (tiristornii) de tip PC1 0,5 H VENTS sau analog	buc	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			116 030,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				116 030,00

		Total	lei	565 718,98
		TVA	20 %	113 143,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		678 862,78 117 522,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperilor
amplasate la nivelul doi al**

Formular Nr.3

**cladirii cu num
cadastra0100213.546.01 al
Centrului de plasament I si
Reabilitare termica pentru copii
de virsta fra geda**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 678 862,78 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2023

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,0000	66,15	1 455,30
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	35,1000	66,15	2 321,86
3.	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000	66,15	396,90
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	82,2600	66,15	5 441,50
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	319,9160	66,15	21 162,44
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,6048	66,15	1 032,26
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,6420	66,15	2 490,02
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	138,0000	66,15	9 128,70
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,4889	66,15	363,09
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,1600	66,15	2 127,40
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	66,15	185,22
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	303,5280	66,15	20 078,38
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,9200	66,15	854,65
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	288,7020	66,15	19 097,64
15.	7422010060100	Timplar	h-om	38,4112	66,15	2 540,90
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,6184	66,15	3 414,55
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,5900	66,15	2 685,03
		Total manopera				117 522,04

Materiale:

1.	1	Pritocino ocestitelinii multicomplex L-160 M3/ora PVCDy 2,03 kw de tip Ballu Air Master BMAC -200 WARMCO2sau analog	buc	4,0000	9 000,00	36 000,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	4,00	0,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0024	68,00	0,16
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	1,00	0,60
5.	11	Pritocino ocestitelinii multicomplex L-140 M3/ora PVCDy 2,03 kw de tip Ballu Air Master BMAC -200 WARMCO2sau analog	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
6.	111	Pritocino ocestitelinii multicomplex L-	buc	3,0000	9 000,00	27 000,00

		200M3/ora PVCDy 2,03 kw de tip Ballu Air Master BMAC -200 WARMCO2sau analog				
7.	1111	Pritocino ocestitelinii multicomplex L-145 M3/ora PVCDy 2,03 kw de tip Ballu Air Master BMAC -200 WARMCO2sau analog	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
8.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	14,1400	32,00	452,48
9.	1111000100031	Cochilii vata minerala k flex 19 mm	m2	11,9274	600,00	7 156,44
10.	1111000100048	Strat sintetic	m2	106,0500	8,00	848,40
11.	12	Ventilator L-720m3 /ora P 500 Pa cu electromotor Ny 0,3450 kw 230 v 1d n 2719 rot /min de tip K 315 EC Systemair sau analog	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
12.	1211	Ventilator L-485m3 /ora P 450 Pa cu electromotor Ny 0,34 kw 230 v 1d n 2719 rot /min de tip K 315 EC Systemair sau analog	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
13.	1411112205747	Praf de travertin	kg	1,9392	2,00	3,88
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3271	320,00	104,67
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,7900	12,00	309,48
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	4 000,00	24,00
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0060	4 000,00	24,00
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 141,3000	1,00	1 141,30
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
21.	2030112931100	Usi dinMDF laninate	m2	15,1200	3 600,00	54 432,00
22.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	101,0000	35,00	3 535,00
23.	2051142950700	Dibluri	buc	48,0000	1,00	48,00
24.	2111	Ventilator axial pe perete cu jaluxele auto;ate L* 80 M3 / ora P65 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 125MA sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
25.	21111	Ventilator axial pe perete cu jaluxele auto;ate L* 75 M3 / ora P65 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 125MA sau analog	buc	1,0000	990,00	990,00
26.	211111	Ventilator axial pe perete cu jaluxele auto;ate L* 160M3 / ora P95 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 150M3 sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2490	2,00	0,50
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,5217	20,00	30,43
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4385	25,00	10,97
30.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	60,00	25,20
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1174	32,00	99,75
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3140	2,00	2,63
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,7340	20,00	94,68
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31,1100	30,00	933,30
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	72,00	14,40
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	205,4400	42,00	8 628,48
37.	24302261000001	Fuga	kg	26,4983	40,00	1 059,93

38.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,3398	45,00	60,29
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2970	20,00	5,94
40.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	25,00	51,50
41.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	62,00	372,00
42.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	25,00	30,60
43.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	7,2100	52,00	374,92
44.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	3,0900	40,00	123,60
45.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	40,00	24,24
46.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0300	45,00	1,35
47.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	60,00	60,60
48.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	20,6000	12,00	247,20
49.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
50.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	4,0000	60,00	240,00
51.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,0000	2,00	16,00
52.	2551447335247	Praf de frecat	kg	2,3028	2,00	4,61
53.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0400	420,00	856,80
54.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	820,00	1 706,09
55.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	300,00	618,00
56.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,4240	2,60	6,30
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,4280	2,60	315,71
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0276	2,00	0,06
59.	2652102100737	Var hidratat	kg	21,6000	2,00	43,20
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	31,5560	3,00	94,67
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 777,4180	4,00	7 109,67
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	192,8357	4,00	771,34
63.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 200*200	m2	25,3429	200,00	5 068,58
64.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 300*300	m2	33,1856	220,00	7 300,83
65.	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra	m2	6,1812	360,00	2 225,23
66.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,2121	1 200,00	254,52
67.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	243,3595	4,00	973,44
68.	2670112204051	Placi din laminat	m2	106,0500	320,00	33 936,00
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	256,8000	4,00	1 027,20
70.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3931	60,00	23,59
71.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,4364	30,00	43,09
72.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,2800	250,00	320,00
73.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	80,00	2,24
74.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,7600	80,00	60,80
75.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	123,4901	200,00	24 698,02
76.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	35,4512	250,00	8 862,80
77.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3,5200	250,00	880,00
78.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0400	46,00	1,84

79.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7000	46,00	32,20
80.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8340	46,00	38,36
81.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1900	36,00	6,84
82.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,1700	61,00	10,37
83.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,0000	46,00	230,00
84.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	39,4658	46,00	1 815,43
85.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6160	46,00	74,34
86.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,1704	46,00	605,84
87.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5211	20,00	10,42
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,6032	25,00	115,08
89.	2746167335100	Priza	buc	8,1600	40,00	326,40
90.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	22,0000	3,00	66,00
91.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	46,00	18,40
92.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	8,0000	200,00	1 600,00
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2696	0,10	0,13
94.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0404	100,00	4,04
95.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	2,0000	350,00	700,00
96.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile 150*150	buc	4,0000	120,00	480,00
97.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile 200*150	buc	3,0000	320,00	960,00
98.	28741157657003	Rama cu jaluzele MMB 475*80	buc	2,0000	520,00	1 040,00
99.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
100.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,00
101.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
102.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	341,7460	1,00	341,75
103.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	288,0000	0,10	28,80
104.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	72,7200	1,00	72,72
105.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	3,00	163,80
106.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	363,6000	1,00	363,60
107.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	48,0000	0,10	4,80
108.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	20,6000	0,10	2,06
109.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	28,0000	0,10	2,80
110.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	8,0000	1,00	8,00
111.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,0000	30,00	60,00
112.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	30,00	240,00
113.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,0000	30,00	60,00
114.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	30,00	1 638,00
115.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	363,6000	12,00	4 363,20
116.	2874115881198	Saiba M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
117.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	290,0000	0,10	29,00

118.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
119.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	341,7460	0,10	34,18
120.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,0000	1,00	8,00
121.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1689	48,00	8,12
122.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00
123.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0340	40,00	1,36
124.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	714,4660	1,00	714,47
125.	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0100	800,00	808,00
126.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	2 600,00	2 678,00
127.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	50,00	102,00
128.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	60,00	244,80
129.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	40,00	163,20
130.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	60,00	123,60
131.	2875274204000	Bratară fixare	buc	8,0000	46,00	368,00
132.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	2,3634	1,00	2,36
133.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3040	12,00	3,64
134.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	2,1000	2 000,00	4 200,00
135.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	4,0400	2 000,00	8 080,00
136.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	800,00	800,00
137.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	380,00	1 140,00
138.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	60,00	123,60
139.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	60,00	123,60
140.	2923145729601	Separator ciclon pt. curatarea aerului	buc	9,0900	401,00	3 645,09
141.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	6,1400	3 000,00	18 420,00
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2628	10,00	22,62
143.	4100126202818	Apa	m3	0,2969	10,00	2,97
144.	444	Cuplaj rapid de tip FK 315 Systemair sau analog	buc	4,0000	300,00	1 200,00
145.	4441	Cuplaj rapid de tip X 125 Systemair sau analog	buc	2,0000	320,00	640,00
146.	44411	Cuplaj rapid de tip X 150 Vents sau analog	buc	2,0000	300,00	600,00

147.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0240	40,00	0,96
148.	5555	Atenuator de zgomot de tip LDC 315-900 systemair sau analog	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
149.	666	Clapeta cu sens invers d 150 tip VENTS KO 150sau analog	buc	2,0000	600,00	1 200,00
150.	7777	Regulator de viteze (tiristornii) de tip PC1 0,5 H VENTS sau analog	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
151.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,3700	4,00	41,48
Total materiale de construcții						367 874,68

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	90,0000	1,00	90,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7486	40,00	109,94
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,7645	20,00	475,29
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,9406	20,00	78,81
5.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,0097	12,00	24,12
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1176	15,00	1,76
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6448	20,00	12,90
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,3000	23,00	121,90
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000	30,00	24,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,8400	20,00	116,80
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	33,00	8,58
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	400,00	80,00
Total utilaje de construcții						1 144,10

Total	lei	565 718,98
TVA	20 %	113 143,80

Total deviz:

678 862,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Replanificarea incaperilor amplasate la nivelul doi al cladirii cu num cadastra0100213.546.01 al Centrului de plasament I si Reabilitare termica pentru copii de virsta fra geda **Investitor Apa-Canal**

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. Reparatie				
		1.1. Retele ingineresti				
1	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			2 888,64 148,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	66,15	148,84
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 600,00	2 678,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 888,64
2	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,0005	buc			886,00 86,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	66,15	86,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,00
3	RpSC21A	Montarea lavoarului 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)=1,0200	buc			783,03 145,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	66,15	145,53
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	420,00	428,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 566,06
4	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			636,30 132,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	66,15	132,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 272,60
5	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 710,56 337,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	66,15	337,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	820,00	853,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	309,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	61,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	61,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	25,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 421,12
6	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti	buc			1 089,05 135,61

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	66,15	135,61
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	800,00	808,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	60,00	60,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	60,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	40,00	24,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,05
7	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			636,30 ----- 132,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	66,15	132,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,30
8	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			79,03 ----- 25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	66,15	25,14
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	52,00	53,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,19
9	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			61,15 ----- 19,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	66,15	19,85
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,45
10	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			57,42 ----- 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	66,15	17,20
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,70
11	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			83,22 ----- 22,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	66,15	22,49
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,88
12	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m			33,31 ----- 19,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	66,15	19,84
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	12,00	12,36
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,16
13	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			53,39 17,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	66,15	17,86
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	32,00	32,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,12
14	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			66,58 20,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	66,15	20,51
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,65
15	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			67,27 25,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	66,15	25,14
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	32,00	32,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,60
		1.2. Zidarie si compartimentare				
16	CK06A	Usi din lemn intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente	m2			3 705,27 100,55
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	66,15	83,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	66,15	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	66,15	14,55
	2030112931100	Usi dinMDF laninate	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,10	0,01
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	60,00	1,56
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	30,00	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 023,63
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			365,98 165,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	66,15	5,29
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	66,15	160,08
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 927,80
		1.3. Finisari				
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			56,94

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				49,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	66,15	49,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	200,00	0,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,10	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138,74
19	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			103,27 79,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	66,15	66,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	66,15	13,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,60	8,19
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,59
20	CI11C2	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			892,22 443,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	66,15	56,23
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,8500	66,15	386,98
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0350	1 200,00	42,42
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	360,00	370,87
	2875275891519	Cramioane de otel pentru placaje	kg	0,3900	1,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,60	31,51
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,60	1,05
	2551447335247	Praf de freecat	kg	0,3800	2,00	0,77
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	2,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 353,30
21	RCsJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			60,43 55,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6200	66,15	41,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	66,15	14,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0800	2,60	2,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 667,85
22	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			111,20 80,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	66,15	80,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 063,50
23	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			21,99 15,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	66,15	15,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 559,89
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,68 1,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	66,15	1,98
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,37
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			369,78 109,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	66,15	109,15
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 200*200	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	40,00	18,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 096,67
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,63 36,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	66,15	29,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,15	6,61
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 427,55
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,98 36,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	66,15	36,38
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 752,61
28	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			365,75 78,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	66,15	78,06
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 300*300	m2	1,0300	220,00	228,87
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,00	18,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	40,00	18,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	20,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	12,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 667,41
29	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			486,33 ----- 102,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	66,15	91,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	66,15	11,25
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	320,00	339,36
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	8,00	8,48
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	35,00	35,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 632,65
		1.4. Incalzire si ventilare				
30	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 150*150 mm, montata pe canal	buc			284,56 ----- 111,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	66,15	111,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	2,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile 150*150	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138,25
31	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 200*150 mm, montata pe canal	buc			484,56 ----- 111,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	66,15	111,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	2,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile 200*150	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,69
32	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate MMB 475*80	buc			684,56 ----- 111,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	66,15	111,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	2,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657003	Rama cu jaluzele MMB 475*80	buc	1,0000	520,00	520,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 369,12
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm GOST 14918-80	m2			1 313,11 ----- 250,05

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	66,15	250,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	46,00	37,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	46,00	58,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	200,00	949,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 080,64
34	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm GOST 14918-80 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 299,60 <hr/> 227,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	66,15	227,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	46,00	37,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	48,00	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	46,00	67,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	200,00	949,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 227,16
35	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm GOST 14918-80 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 177,04 <hr/> 162,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	66,15	162,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,00	0,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	48,00	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	46,00	62,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	200,00	909,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	40,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 828,79
36	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm GOST 14918-80 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 111,19 <hr/> 179,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	66,15	179,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	100,00	4,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,00	0,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	48,00	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	46,00	74,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	250,00	1 818,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 111,19
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm GOST 14918-80 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			2 086,05 162,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	66,15	162,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,00	0,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	48,00	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	46,00	62,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	250,00	1 818,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	40,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 509,77
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm izolare K flex sau analog 19 mm	m2			650,25 31,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	66,15	31,35
	1111000100031	Cochilii vata minerala k flex 19 mm	m2	1,0300	600,00	618,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 529,95
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate d 125mm	buc			350,14 98,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	66,15	98,56
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	46,00	19,18
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	46,00	16,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	32,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	250,00	160,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,29
		1.5. Lucrari de montare				
40	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru	buc			1 651,72

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea aerului de corpi in suspensie, Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc)=1,0100				689,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	66,15	689,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	2,00	0,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	12,00	484,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,08
	2923145729601	Separator ciclon pt. curatarea aerului	buc	1,0000	401,00	405,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	1,00	40,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	23,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 865,45
41	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			7 684,52 1 434,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	66,15	1 434,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 000,00	3 150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	32,00	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	30,00	819,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,00	81,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	23,00	19,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 369,04
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			5 822,03 764,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	66,15	764,03
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 000,00	3 030,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 288,13
43	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			78,45 23,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	66,15	23,15
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	46,00	46,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,00	2,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,62
44	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			422,29 56,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	66,15	56,89
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	350,00	350,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,58
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			1 736,72 227,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	66,15	227,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	46,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	46,00	115,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	40,00	0,68
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	61,00	5,18
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	36,00	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	32,00	0,32
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	30,00	120,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	30,00	30,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	80,00	1,12
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	80,00	30,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	200,00	430,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	250,00	440,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	72,00	7,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	250,00	250,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 473,45
46	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc			732,80
						727,65
	1	Muncitor	h-om	11,0000	66,15	727,65
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	68,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40"	kg	0,0120	40,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	33,00	4,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,60
		2. Utilaj				
47		Pritocino -ocestitelinii multicomplex L-160 m3 /ora PVCDy -2,03 kW de tip BALLU Air Master BMAC -200WARM CO2 sau analog	???			9 000,00
						0,00
	1	Pritocino ocestitelinii multicomplex L-160 M3/ora PVCDy 2,03 kw de tip Ballu Air Master BMAC - 200 WARMCO2sau analog	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
48		Pritocino -ocestitelinii multicomplex L-140 m3 /ora PVCDy -2,03 kW de tip BALLU Air Master BMAC -200WARM CO2 sau analog	???			8 000,00
						0,00
	11	Pritocino ocestitelinii multicomplex L-140 M3/ora PVCDy 2,03 kw de tip Ballu Air Master BMAC - 200 WARMCO2sau analog	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
49		Pritocino -ocestitelinii multicomplex L-200 m3 /ora PVCDy -2,03 kW de tip BALLU Air Master BMAC -200WARM CO2 sau analog	???			9 000,00
						0,00
	111	Pritocino ocestitelinii multicomplex L-200M3/ora PVCDy 2,03 kw de tip Ballu Air Master BMAC - 200 WARMCO2sau analog	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
50		Pritocino -ocestitelinii multicomplex L-145 m3 /ora PVCDy -2,03 kW de tip BALLU Air Master BMAC -200WARM CO2 sau analog	???			8 400,00
						0,00
	1111	Pritocino ocestitelinii multicomplex L-145 M3/ora PVCDy 2,03 kw de tip Ballu Air Master BMAC -	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		200 WARMCO2sau analog				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
51		Ventilator L-720m3 /ora P 500 Pa cu electromotor Ny 0,3450 kw 230 v 1d n 2719 rot /min de tip K 315 EC Systemair sau analog	???			10 000,00 0,00
	12	Ventilator L-720m3 /ora P 500 Pa cu electromotor Ny 0,3450 kw 230 v 1d n 2719 rot /min de tip K 315 EC Systemair sau analog	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
52		Ventilator axial pe perete cu jaluxele auto;ate L* 80 M3 / ora P65 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 125MA sau analog	???			3 000,00 0,00
	2111	Ventilator axial pe perete cu jaluxele auto;ate L* 80 M3 / ora P65 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 125MA sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
53		Ventilator L-485m3 /ora P 450 Pa cu electromotor Ny 0,340 kw 230 v 1d n 2719 rot /min de tip K 315 EC Systemair sau analog	???			10 000,00 0,00
	1211	Ventilator L-485m3 /ora P 450 Pa cu electromotor Ny 0,34 kw 230 v 1d n 2719 rot /min de tip K 315 EC Systemair sau analog	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
54		Ventilator axial pe perete cu jaluxele auto;ate L* 75 M3 / ora P65 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 125MA sau analog	???			990,00 0,00
	21111	Ventilator axial pe perete cu jaluxele auto;ate L* 75 M3 / ora P65 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 125MA sau analog	buc	1,0000	990,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00
55		Ventilator axial pe perete cu jaluxele auto;ate L* 160 M3 / ora P95 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 150 M3 sau analog	???			1 000,00 0,00
	211111	Ventilator axial pe perete cu jaluxele auto;ate L* 160M3 / ora P95 Pa cu electromotor 220-240 1 b n 2400rot /min H-0,029k w de tip VENTS 150M3 sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
56		Cuplaj rapid de tip FK 315 Systemair sau analog	???			300,00 0,00
	444	Cuplaj rapid de tip FK 315 Systemair sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
57		Cuplaj rapid de tip X 125 Vents sau analog	???			320,00 0,00
	4441	Cuplaj rapid de tip X 125 Systemair sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
58		Cuplaj rapid de tip X 150 vents sau analog	???			300,00 0,00
	44411	Cuplaj rapid de tip X 150 Vents sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
59		Atenuator de zgomot de tip LDC 315-900 systemair sau analog	???			1 000,00 0,00
	5555	Atenuator de zgomot de tip LDC 315-900 systemair sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
60		Clapeta cu sens invers d 150 tip VENTS KO 150sau analog	???			600,00 ----- 0,00
	666	Clapeta cu sens invers d 150 tip VENTS KO 150sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
61		Regulator de viteze (tiristornii) de tip PC1 0,5 H VENTS sau analog	???			3 000,00 ----- 0,00
	7777	Regulator de viteze (tiristornii) de tip PC1 0,5 H VENTS sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.