

Lot 2 Cahul	
	valoare fara tva
mediu	10 000,00
sac	859 864,92
rac	435 443,67
icv	132 868,69
eef	78 223,16
rec	329 736,99
	1 846 137,43

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din
s. Andrusul de Jos, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Cerinte de mediu si securitate in munca				
1	MAT2	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
2	MAT3	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si	set	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor.				
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		Total Cerinte de mediu si securitate in munca Inclusiv salariu				10 000,00

		Total	lei			10 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, in incinta I.P. Gimnaziul „George Cosbuc" din s. Andrusul de Jos, rl Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	MATR1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
2.	MATR2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor.	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total materiale de constructii				10 000,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	lei	10 000,00
-------	-----	-----------

Total deviz: 10 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, in **Investitor**
incinta I.P. Gimnaziul „George Cosbuc” din s.
Andrusul de Jos, rl Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cerinte de mediu si securitate in munca				
1	MAT2	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc			5 000,00 0,00
	MATR1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
2	MAT3	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor.	set			5 000,00 0,00
	MATR2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor.	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din
s. Andrusul de Jos, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 859 864,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. 2-1-1 Lucrari de reparatii				
		1.1. Zona interventie nr 1				
		1.1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	136,7000	20,60 18,90	2 816,02 2 583,63
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	27,8400	29,40 29,40	818,50 818,50
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,0000	283,94 276,50	283,94 276,50
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	25,5000	58,70 54,60	1 496,85 1 392,30
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	25,5000	24,50 21,00	624,75 535,50
6	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip	m	27,0000	4,20 4,20	113,40 113,40

1	2	3	4	5	6	7
		greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm				
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,0000	11,20 11,20	44,80 44,80
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,0000	7,00 7,00	56,00 56,00
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,0000	15,40 15,40	154,00 154,00
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	66,50 66,50	199,50 199,50
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	77,00 77,00	308,00 308,00
12	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	2,0000	57,40 57,40	114,80 114,80
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	9,0000	65,30 63,00	587,70 567,00
14	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	24,4000	190,40 190,40	4 645,76 4 645,76
15	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	24,4000	31,50 31,50	768,60 768,60
16	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	24,4000	81,90 0,00	1 998,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 030,98
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				15 030,98 12 578,29
		1.1.2. Pardoseli				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2	2,5000	274,60 119,00	686,49 297,50

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile				
18	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,2000	2 173,42 315,00	4 781,52 693,00
19	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	18,0000	33,72 18,20	606,90 327,60
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,5000	108,10 49,00	2 540,35 1 151,50
21	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6,0000	m2	23,5000	107,23 50,40	2 519,96 1 184,40
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	23,5000	277,14 61,60	6 512,90 1 447,60
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2	15,3000	504,37 203,00	7 716,90 3 105,90
		<i>Total</i>	lei			25 365,02
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				25 365,02 8 207,50
		1.1.3. Pereti				
24	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0380	54 655,79 11 911,84	2 076,92 452,65
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	9,9000	80,38 14,70	795,72 145,53

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 9 buc)				
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (buiandrugi)	m2	3,0000	150,79 84,00	452,36 252,00
27	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	14,8000	19,31 3,01	285,75 44,55
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3	0,0600	2 312,83 308,00	138,77 18,48
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	119,2000	6,19 2,10	738,38 250,32
30	CK18C	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	52,0000	33,72 18,20	1 753,27 946,40
31	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	119,2000	262,08 161,00	31 240,52 19 191,20
32	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6 K=6,0000	m2	108,2000	91,50 54,60	9 900,30 5 907,72
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	119,2000	6,19	738,38

1	2	3	4	5	6	7
					2,10	250,32
34	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramicagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	106,6000	633,91 203,00	67 574,71 21 639,80
35	CK18C	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	33,0000	36,27 18,20	1 196,85 600,60
36	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	12,6000	130,50 85,40	1 644,36 1 076,04
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	12,6000	27,75 14,00	349,70 176,40
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,6000	47,16 38,50	594,27 485,10
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,6000	6,19 2,10	78,05 26,46
40	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	12,6000	38,33 21,00	482,97 264,60
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,6000	6,19 2,10	78,05 26,46
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,6000	61,51 38,50	775,00 485,10
		<i>Total</i>	lei			120 894,33
		Total Pereti Inclusiv salariu				120 894,33 52 239,73

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Timplarie				
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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	8,4000	3 998,73 66,50	33 589,37 558,60
44	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	23,4000	3 153,99 93,10	73 803,25 2 178,54
45	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	4,6000	296,00 7,00	1 361,60 32,20
		<i>Total</i>	lei			108 754,22
		Total Timplarie Inclusiv salariu				108 754,22 2 769,34
		1.1.5. Tavan				
46	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	23,5000	276,46 133,70	6 496,82 3 141,95
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,5000	6,19 2,10	145,57 49,35
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	23,5000	47,16 38,50	1 108,35 904,75
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,5000	6,19 2,10	145,57 49,35
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	23,5000	38,33 21,00	900,77 493,50
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	23,5000	6,19 2,10	145,57 49,35
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	23,5000	67,53	1 587,00

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)			38,50	904,75
		<i>Total</i>	lei			10 529,65
		Total Tavan Inclusiv salariu				10 529,65 5 593,00
		<i>Total</i>	lei			280 574,20
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				280 574,20 81 387,86
		1.2. Zona interventie nr 2				
		1.2.1. Lucrari de demolare				
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	27,0000	20,60 18,90	556,20 510,30
54	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,6000	29,40 29,40	76,44 76,44
55	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	5,5000	58,70 54,60	322,85 300,30
56	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	5,5000	24,50 21,00	134,75 115,50
57	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	6,5000	4,20 4,20	27,30 27,30
58	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,0000	15,40 15,40	61,60 61,60
59	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,5000	190,40 190,40	856,80 856,80
60	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	4,5000	31,50 31,50	141,75 141,75

1	2	3	4	5	6	7
61	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	4,5000	81,90 0,00	368,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 546,24
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				2 546,24 2 089,99
		1.2.2. Pardoseli				
62	CK18C	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	6,0000	33,72 18,20	202,30 109,20
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,3000	108,14 49,00	573,12 259,70
64	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6 K=6,0000	m2	5,3000	107,23 50,40	568,33 267,12
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2	5,3000	277,14 61,60	1 468,86 326,48
66	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2	5,3000	504,37 203,00	2 673,18 1 075,90
		<i>Total</i>	lei			5 485,79
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				5 485,79 2 038,40
		1.2.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	57,6000	80,37 14,70	4 629,60 846,72
68	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	2,0500	97,71 70,00	200,30 143,50
69	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0550	54 657,82 11 911,82	3 006,18 655,15
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 6 buc)	kg	6,6000	80,37 14,70	530,47 97,02
71	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (buiandrug)	m2	1,5000	150,78 84,00	226,17 126,00
72	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	8,4000	19,31 3,01	162,18 25,28
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrug Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0300	2 321,67 308,00	69,65 9,24
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,8000	6,19 2,10	203,18 68,88
75	CK18C	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	24,0000	33,72 18,20	809,20 436,80

1	2	3	4	5	6	7
76	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2	32,8000	262,08 161,00	8 596,38 5 280,80
77	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6 K=6,0000	m2	32,8000	91,50 54,60	3 001,20 1 790,88
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	32,8000	6,19 2,10	203,18 68,88
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramicagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	25,6000	633,91 203,00	16 228,08 5 196,80
80	CK18C apl	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	8,0000	36,27 18,20	290,14 145,60
81	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	7,2000	130,51 85,40	939,66 614,88
82	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	7,2000	27,75 14,00	199,83 100,80
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,2000	47,16 38,50	339,58 277,20
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,2000	6,19 2,10	44,60 15,12

1	2	3	4	5	6	7
85	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	7,2000	38,33 21,00	275,98 151,20
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,2000	6,19 2,10	44,60 15,12
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,2000	61,51 38,50	442,86 277,20
		<i>Total</i>	lei			40 443,02
		Total Pereti Inclusiv salariu				40 443,02 16 343,07
		1.2.4. Timplarie				
88	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	3,3000	3 998,71 66,50	13 195,73 219,45
		<i>Total</i>	lei			13 195,73
		Total Timplarie Inclusiv salariu				13 195,73 219,45
		1.2.5. Tavan				
89	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	5,3000	276,46 133,70	1 465,23 708,61
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,3000	6,19 2,10	32,83 11,13
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,3000	47,17 38,50	249,98 204,05
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	5,3000	6,19	32,83

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			2,10	11,13
93	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	5,3000	38,33 21,00	203,16 111,30
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,3000	6,19 2,10	32,83 11,13
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2	5,3000	67,53 38,50	357,92 204,05
		<i>Total</i>	lei			2 374,78
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 374,78 1 261,40
		<i>Total</i>	lei			64 045,56
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				64 045,56 21 952,31
		1.3. Zona interventie nr 3				
		1.3.1. Lucrari de demolare				
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	23,0000	20,60 18,90	473,80 434,70
97	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,7000	29,40 29,40	49,98 49,98
98	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,1000	283,90 276,50	28,39 27,65
99	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	3,7000	58,70 54,60	217,19 202,02
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	3,7000	24,50 21,00	90,65 77,70

1	2	3	4	5	6	7
101	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	6,5000	4,20 4,20	27,30 27,30
102	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,0000	15,40 15,40	61,60 61,60
103	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	66,50 66,50	66,50 66,50
104	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	77,00 77,00	77,00 77,00
105	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,0000	190,40 190,40	761,60 761,60
106	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	4,0000	31,50 31,50	126,00 126,00
107	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	4,0000	81,90 0,00	327,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 307,61
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				2 307,61 1 912,05
		1.3.2. Pardoseli				
108	CK18C	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	6,0000	33,72 18,20	202,30 109,20
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,3000	108,10 49,00	572,93 259,70
110	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6 K=6,0000	m2	5,3000	107,23 50,40	568,33 267,12

1	2	3	4	5	6	7
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2	5,3000	277,14 61,60	1 468,86 326,48
112	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2	5,3000	504,37 203,00	2 673,18 1 075,90
		<i>Total</i>	lei			5 485,60
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				5 485,60 2 038,40
		1.3.3. Pereti				
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	29,1000	6,19 2,10	180,26 61,11
114	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	24,0000	33,72 18,20	809,20 436,80
115	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	29,1000	262,08 161,00	7 626,67 4 685,10
116	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6 K=6,0000	m2	29,1000	91,50 54,60	2 662,65 1 588,86
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	29,1000	6,19 2,10	180,26 61,11

1	2	3	4	5	6	7
118	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramicagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	29,1000	633,91 203,00	18 446,75 5 907,30
119	CK18C	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	10,0000	36,27 18,20	362,69 182,00
		<i>Total</i>	lei			30 268,48
		Total Pereti Inclusiv salariu				30 268,48 12 922,28
		1.3.4. Timplarie				
120	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	2,9400	3 998,73 66,50	11 756,28 195,51
		<i>Total</i>	lei			11 756,28
		Total Timplarie Inclusiv salariu				11 756,28 195,51
		1.3.5. Tavan				
121	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	5,3000	276,46 133,70	1 465,23 708,61
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Gr. 12,5mm hidro)	m2	5,3000	6,19 2,10	32,83 11,13
123	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,3000	47,17 38,50	249,98 204,05
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,3000	6,19 2,10	32,83 11,13

1	2	3	4	5	6	7
125	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	5,3000	38,33 21,00	203,16 111,30
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,3000	6,19 2,10	32,83 11,13
127	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2	5,3000	67,53 38,50	357,92 204,05
		<i>Total</i>	lei			2 374,78
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 374,78 1 261,40
		<i>Total</i>	lei			52 192,75
		Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu				52 192,75 18 329,64
		1.4. Zona interventie nr 4				
		1.4.1. Lucrari de demolare				
128	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	136,7000	20,60 18,90	2 816,02 2 583,63
129	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	27,8400	29,40 29,40	818,50 818,50
130	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3	1,0000	283,94 276,50	283,94 276,50
131	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	25,5000	58,70 54,60	1 496,85 1 392,30
132	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2	25,5000	24,50 21,00	624,75 535,50
133	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul	m	27,0000	4,20 4,20	113,40 113,40

1	2	3	4	5	6	7
		cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm				
134	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,0000	11,20 11,20	44,80 44,80
135	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,0000	7,00 7,00	56,00 56,00
136	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,0000	15,40 15,40	154,00 154,00
137	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	9,0000	65,30 63,00	587,70 567,00
138	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	24,4000	190,40 190,40	4 645,76 4 645,76
139	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	24,4000	31,50 31,50	768,60 768,60
140	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	24,4000	81,90 0,00	1 998,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 408,77
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				14 408,77 11 955,99
		1.4.2. Pardoseli				
141	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,5000	274,60 119,00	686,49 297,50
142	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,2000	2 173,41 315,00	4 781,51 693,00
143	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri	m	18,0000	33,72	606,90

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu			18,20	327,60
144	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,5000	108,10 49,00	2 540,35 1 151,50
145	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6 K=6,0000	m2	23,5000	107,23 50,40	2 519,95 1 184,40
146	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2	23,5000	277,15 61,60	6 512,92 1 447,60
147	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2	15,3000	504,37 203,00	7 716,90 3 105,90
		<i>Total</i>	lei			25 365,02
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				25 365,02 8 207,50
		1.4.3. Pereti				
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	116,7000	6,19 2,10	722,90 245,07
149	CK18C	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m	52,0000	33,72 18,20	1 753,27 946,40
150	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual	m2	116,7000	262,09 161,00	30 585,32 18 788,70

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti				
151	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6 K=6,0000	m2	116,7000	91,50 54,60	10 678,05 6 371,82
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	116,7000	6,19 2,10	722,90 245,07
153	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramicagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	116,7000	633,91 203,00	73 977,18 23 690,10
154	CK18C	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m	33,0000	36,27 18,20	1 196,85 600,60
		<i>Total</i>	lei			119 636,47
		Total Pereti Inclusiv salariu				119 636,47 50 887,76
		1.4.4. Timplarie				
155	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	7,3500	3 998,73 66,50	29 390,70 488,77
156	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	23,4000	3 153,99 93,10	73 803,25 2 178,54
157	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m	4,6000	296,00 7,00	1 361,60 32,20
		<i>Total</i>	lei			104 555,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				104 555,55 2 699,51
		1.4.5. Tavan				
158	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	23,5000	276,46 133,70	6 496,82 3 141,95
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,5000	6,19 2,10	145,57 49,35
160	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	23,5000	47,16 38,50	1 108,35 904,75
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,5000	6,19 2,10	145,57 49,35
162	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	23,5000	38,31 21,00	900,20 493,50
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,5000	6,19 2,10	145,57 49,35
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2	23,5000	67,53 38,50	1 587,00 904,75
		<i>Total</i>	lei			10 529,08
		Total Tavan Inclusiv salariu				10 529,08 5 593,00
		<i>Total</i>	lei			274 494,89
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				274 494,89 79 343,76
		<i>Total</i>	lei			671 307,40
		CAS	24 %			48 243,26
		Cheltuieli de transport	7 %			32 079,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total CD				751 630,17
		Cheltuieli de regie	10 %			75 163,02
		Total cu CR				826 793,19
		Beneficiu	4 %			33 071,73
		Total 2-1-1 Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				859 864,92 201 013,57

		Total	lei	859 864,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		859 864,92 201 013,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din
s. Andrusul de Jos, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 859 864,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	742,1863	70,00	51 953,04
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	50,3100	70,00	3 521,70
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	24,1560	70,00	1 690,92
4.	7123010010200	Betonist	h-om	17,3000	70,00	1 211,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	105,2276	70,00	7 365,93
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,5000	70,00	315,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,2500	70,00	507,50
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	176,6520	70,00	12 365,64
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	32,5080	70,00	2 275,56
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,9600	70,00	1 047,20
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8800	70,00	201,60
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	70,00	1 134,00
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,1600	70,00	431,20
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	68,8600	70,00	4 820,20
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7410	70,00	51,87
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	77,1915	70,00	5 403,40
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0790	70,00	985,53
18.	7422010060100	Timplar	h-om	87,2638	70,00	6 108,47
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	181,6410	70,00	12 714,87
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,0540	70,00	21 703,78
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,5958	70,00	881,71
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	918,9065	70,00	64 323,45
		Total manopera				201 013,57

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1115	3,00	3,34
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2840	385,00	109,33
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,8574	385,00	6 105,12
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,9725	30,00	119,18
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5400	30,00	16,20
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0100	5 750,00	57,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1045	5 750,00	600,87
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0145	5 750,00	83,37
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0015	5 725,00	8,59
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	824,0000	0,15	123,60
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5850	260,00	152,10
12.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	46,8000	3 000,00	140 400,00
13.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	95,5152	1,20	114,62
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1260	28,60	3,60
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,2050	48,66	9,98
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,1400	48,30	55,06
17.	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	86,4000	143,33	12 383,70
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,8230	165,00	3 435,80
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	121,2000	24,63	2 985,14
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,9200	42,16	333,91
21.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	23,0400	57,22	1 318,36
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1435	85,00	12,20
23.	24302261000001	Fuga	kg	133,0954	38,00	5 057,63
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1640	60,00	9,84
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,0652	34,52	174,86
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,2641	185,00	1 343,86
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0615	162,00	9,96
28.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	15,6876	18,63	292,26

29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2050	48,66	9,98
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,9700	16,85	50,05
31.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 235,4320	6,80	8 400,94
32.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	43,8502	5,30	232,40
33.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	136,0368	4,80	652,98
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	21,7800	10,20	222,15
35.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2139	1 200,00	256,68
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	468,7200	6,80	3 187,30
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 476,9400	2,87	12 848,79
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	536,0400	4,60	2 465,79
39.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,0800	5,00	185,40
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,6440	5,00	23,22
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	141,3720	4,50	636,18
42.	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	38,1417	34,85	1 329,23
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	81,6494	8,05	657,28
44.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	42,4360	240,00	10 184,64
45.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	60,7824	57,63	3 502,88
46.	2663102100000-1	Beton usor cu granule polistiren	m3	4,5328	1 630,00	7 388,46
47.	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	0,0933	1 760,00	164,21
48.	2664102100000	Mortar	m3	10,3248	1 000,00	10 324,80
49.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,4890	0,00	0,00
50.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,9780	0,00	0,00
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,8438	0,00	0,01
52.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	166,8600	6,85	1 143,00
53.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	286,3955	360,00	103 102,39
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	75,4990	8,60	649,29
55.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	699,8300	15,90	11 127,30
56.	2710602000080	Armatura A1	kg	8,3700	35,00	292,95
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	23,7800	15,90	378,10
58.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	53,1992	16,85	896,40
59.	2710703520285	Profil de suport	m	127,3536	14,22	1 810,96
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7410	25,33	18,77
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9750	25,33	24,70
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,9340	25,33	226,29
63.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	14,8900	25,30	376,72
64.	2743123549025-1	Profil maiak	m	210,0000	7,20	1 512,00
65.	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	88,2000	9,63	849,37
66.	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	9,2000	280,00	2 576,00
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,5000	65,00	4 387,50
68.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	6,6000	65,00	429,00
69.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,9900	3 800,00	83 562,00
70.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2139	35,00	7,49
71.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6	kg	113,1640	25,00	2 829,10

		x 1500				
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3625	32,00	43,60
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3705	68,60	25,42
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,3500	2,30	3,11
75.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 987,5600	1,25	2 484,45
76.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	937,2066	0,35	328,02
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,3500	0,25	0,33
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0225	60,00	1,35
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1350	32,00	4,32
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,3030	4,20	173,47
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,5765	22,00	496,64
82.	4100126202818	Apa	m3	6,9109	22,00	152,06
83.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,4000	8,00	323,20
		Total materiale de constructii				458 278,65

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5280	60,00	31,68
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,6520	60,00	519,12
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4822	580,00	859,68
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,7178	150,00	2 657,72
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8116	65,00	52,74
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,7600	80,00	140,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0540	60,00	3,24
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	20,2940	120,00	2 435,29
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4012	75,00	180,09
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,0580	65,00	198,77
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7360	65,00	177,84
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1125	580,00	65,25
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,4288	450,00	4 692,96
		Total utilaje de constructii				12 015,18

Total	lei	859 864,9 2
--------------	------------	------------------------

Total deviz: **859 864,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, in** **Investitor**
incinta I.P. Gimnaziul „George Cosbuc” din s.
Andrusul de Jos, rl Cahul

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. 2-1-1				
		Lucrari de reparatii				
		1.1. Zona interventie nr 1				
		1.1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,60
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 816,02
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,40
						29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			818,50
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			283,94
						276,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			283,94
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			58,70
						54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 496,85
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			24,50
						21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			624,75
6	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			113,40
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,20
						11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			44,80
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,00
						7,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40
						15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,00
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,50
						66,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,50
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			77,00
						77,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	70,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,00
12	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			57,40
						57,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	70,00	57,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,80
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			65,30
						63,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	28,60	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,70
14	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			190,40
						190,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	70,00	190,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 645,76
15	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			31,50
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,60
16	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			81,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 998,36
		1.1.2. Pardoseli				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			274,60
						119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,33	3,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 750,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,49
18	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de	m3			2 173,42
						315,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,0200	1 630,00	1 679,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,00	145,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			4 781,52
19	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			33,72
						18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	7,20	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		Cheltuieli directe	lei			606,90
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,10
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,87	37,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			2 540,35
21	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6,0000	m2			107,23
						50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	8,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0550	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,87	37,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			2 519,96
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			277,14
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	143,33	214,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			6 512,90
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2			504,37
						203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,85	27,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	150,00	6,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 716,90
		1.1.3. Pereti				
24	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			54 655,79 11 911,84
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	70,00	9 886,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	70,00	2 025,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,80	34 272,11
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 200,00	2 760,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	35,00	3 150,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,53
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 725,00	90,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	22,00	6,58
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	580,00	2 384,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 076,92
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 9 buc)	kg			80,38 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,60	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,72
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (buiandrugi)	m2			150,79 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,36
27	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,31 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,90	16,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,75
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			2 312,83 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 760,00	1 821,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,77
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,38
30	CK18C	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m			33,72 18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	7,20	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 753,27
31	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			262,08 161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	70,00	115,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,33	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,87	28,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,60	8,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	385,00	14,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,90	37,37
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,30	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	75,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 240,52
32	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6 K=6,0000	m2			91,50 54,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	12,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,30
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,19 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,38
34	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramicagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			633,91 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	360,00	370,87

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,80	30,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	150,00	3,80
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	65,00	0,72
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	120,00	8,76
		Cheltuieli directe	lei			67 574,71
35	CK18C	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m			36,27
						18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	9,63	10,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 196,85
36	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			130,50
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003968	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,078968	150,00	11,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016032	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			1 644,36
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,75
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,20	11,22
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			349,70
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,16
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			594,27
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			78,05
40	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			38,33
						21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	34,85	17,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			482,97
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			78,05
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			61,51

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,16	16,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,00
		1.1.4. Timplarie				
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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			3 998,73 66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	185,00	32,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 589,37
44	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			3 153,99 93,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,25	3,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	165,00	34,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	185,00	13,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 803,25
45	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m			296,00 7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	1,0000	280,00	280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 361,60
		1.1.5. Tavan				
46	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			276,46 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	57,63	60,81
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	16,85	15,56
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,22	31,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,80	11,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,30	4,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	18,63	5,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,52	3,04
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	150,00	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	65,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 496,82
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,57
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,16
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,35
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,57
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			38,33
						21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	34,85	17,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,77
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,57
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2			67,53
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	57,22	22,89
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 587,00
		1.2. Zona interventie nr 2				
		1.2.1. Lucrari de demolare				
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,60
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,20
54	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,40
						29,40

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,44
55	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			58,70 54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,85
56	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			24,50 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,75
57	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,30
58	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40 15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,60
59	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			190,40 190,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	70,00	190,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,80
60	Tr11AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			31,50 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,75
61	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,55
		1.2.2. Pardoseli				
62	CK18C	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m			33,72 18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	7,20	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,30
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,14 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033019	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,87	37,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042075	385,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012075	75,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,12
64	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6 K=6,0000	m2			107,23 50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	8,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,87	37,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,33
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2			277,14 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	143,33	214,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 468,86
66	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2			504,37 203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,85	27,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	150,00	6,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 673,18
		1.2.3. Pereti				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			80,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,60	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 629,60
68	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			97,71 70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	60,00	4,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	48,66	4,87
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	162,00	4,86

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	85,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,60	0,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,66	4,87
		Cheltuieli directe	lei			200,30
69	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			54 657,82 11 911,82
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	70,00	9 886,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	70,00	2 025,09
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,80	34 272,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 200,00	2 760,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	35,00	3 150,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,55
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 725,00	93,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	22,00	6,55
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	580,00	2 383,27
		Cheltuieli directe	lei			3 006,18
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 6 buc)	kg			80,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,60	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00803	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			530,47
71	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (buiandrugii)	m2			150,78 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			226,17
72	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,31 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,90	16,30
		Cheltuieli directe	lei			162,18
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 321,67 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 760,00	1 830,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,65
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,18
75	CK18C	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m			33,72 18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	7,20	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,20
76	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			262,08 161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	70,00	115,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,33	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,87	28,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,60	8,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	385,00	14,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,90	37,36
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,30	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	75,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 596,38
77	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6 K=6,0000	m2			91,50 54,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	12,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 001,20
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,19 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,18
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramicagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul.	m2			633,91 203,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	360,00	370,87
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,80	30,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	150,00	3,80
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	65,00	0,71
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	120,00	8,76
		Cheltuieli directe	lei			16 228,08
80	CK18C apl	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m			36,27
						18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	9,63	10,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		Cheltuieli directe	lei			290,14
81	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			130,51
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	150,00	11,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			939,66
82	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,75
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,20	11,22
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			199,83
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,16
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			339,58
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			44,60
85	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			38,33
						21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	34,85	17,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			275,98
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,60
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,51 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,16	16,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,86
		1.2.4. Timplarie				
88	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 998,71 66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,174848	185,00	32,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 195,73
		1.2.5. Tavan				
89	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			276,46 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	57,63	60,81
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	16,85	15,56
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,22	31,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,80	11,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,30	4,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	18,63	5,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,52	3,04
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	150,00	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	65,00	3,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,23
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,83
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,17 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,98
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,83
93	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			38,33
						21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	34,85	17,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,16
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,83
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2			67,53
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	57,22	22,89
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,92
		1.3. Zona interventie nr 3				
		1.3.1. Lucrari de demolare				
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,60
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,80
97	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,40
						29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,98
98	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor	m3			283,90
						276,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,39
99	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			58,70
						54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			217,19
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2			24,50
						21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			90,65
101	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			27,30
102	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40
						15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			61,60
103	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,50
						66,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
		Cheltuieli directe	lei			66,50
104	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			77,00
						77,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	70,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			77,00
105	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			190,40
						190,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	70,00	190,40
		Cheltuieli directe	lei			761,60
106	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			31,50
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			126,00
107	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			81,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		Cheltuieli directe	lei			327,60
		1.3.2. Pardoseli				
108	CK18C	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m			33,72
						18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	7,20	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		Cheltuieli directe	lei			202,30
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,10
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,87	37,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,93
110	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6 K=6,0000	m2			107,23 50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	8,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,87	37,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,33
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2			277,14 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	143,33	214,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 468,86
112	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2			504,37 203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,85	27,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	150,00	6,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 673,18
		1.3.3. Pereti				
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,26
114	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			33,72 18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	7,20	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,20

1	2	3	4	5	6	7
115	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			262,08 161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	70,00	115,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,33	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,87	28,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,60	8,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	385,00	14,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,90	37,36
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,30	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	75,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			7 626,67
116	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6 K=6,0000	m2			91,50 54,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	12,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			2 662,65
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			180,26
118	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramcagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			633,91 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	360,00	370,87
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,80	30,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	150,00	3,79
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	65,00	0,72
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	120,00	8,76
		Cheltuieli directe	lei			18 446,75
119	CK18C	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m			36,27 18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	9,63	10,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		Cheltuieli directe	lei			362,69
		1.3.4. Timplarie				
120	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2			3 998,73

1	2	3	4	5	6	7
		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				66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	185,00	32,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 756,28
		1.3.5. Tavan				
121	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			276,46 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	57,63	60,81
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	16,85	15,56
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,22	31,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,80	11,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,30	4,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	18,63	5,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,52	3,04
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	150,00	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	65,00	3,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,23
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Gr. 12,5mm hidro)	m2			6,19 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,83
123	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,17 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,98
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,83
125	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			38,33 21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	34,85	17,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,16
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19

1	2	3	4	5	6	7
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			32,83
127	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2			67,53 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	57,22	22,89
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			357,92
		1.4. Zona interventie nr 4				
		1.4.1. Lucrari de demolare				
128	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,60 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 816,02
129	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,40 29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			818,50
130	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3			283,94 276,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			283,94
131	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			58,70 54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 496,85
132	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2			24,50 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			624,75
133	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			113,40

1	2	3	4	5	6	7
134	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,20 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			44,80
135	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,00 7,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	70,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
136	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			15,40 15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			154,00
137	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			65,30 63,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	28,60	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			587,70
138	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			190,40 190,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	70,00	190,40
		Cheltuieli directe	lei			4 645,76
139	Tr11AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			31,50 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			768,60
140	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182008	450,00	81,90
		Cheltuieli directe	lei			1 998,45
		1.4.2. Pardoseli				
141	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			274,60 119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,33	3,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 750,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			686,49
142	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 173,41 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,0200	1 630,00	1 679,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09991	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,00	145,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 781,51
143	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			33,72
						18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	7,20	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,90
144	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,10
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,87	37,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 540,35
145	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6 K=6,0000	m2			107,23
						50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	8,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,87	37,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	2,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 519,95
146	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2			277,15
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	143,33	214,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025021	22,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 512,92
147	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2			504,37
						203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,85	27,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	150,00	6,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 716,90
		1.4.3. Pereti				
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,19

1	2	3	4	5	6	7
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			722,90
149	CK18C	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m			33,72
						18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	7,20	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 753,27
150	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2			262,09
						161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	70,00	115,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,33	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,87	28,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,60	8,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	385,00	14,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,90	37,37
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,30	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	75,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			30 585,32
151	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6 K=6,0000	m2			91,50
						54,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	12,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			10 678,05
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			722,90
153	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			633,91
						203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	360,00	370,87
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,80	30,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	150,00	3,80
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	65,00	0,71
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	120,00	8,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 977,18
154	CK18C	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m			36,27
						18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	9,63	10,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,87	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 196,85
		1.4.4. Timplarie				
155	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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			3 998,73
						66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	185,00	32,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 390,70
156	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			3 153,99
						93,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,25	3,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	165,00	34,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	185,00	13,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 803,25
157	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m			296,00
						7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	1,0000	280,00	280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 361,60
		1.4.5. Tavan				
158	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			276,46
						133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	57,63	60,81
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	16,85	15,56
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,22	31,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,80	11,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,30	4,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	18,63	5,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,52	3,04
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	150,00	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	65,00	3,09
		Cheltuieli directe	lei			6 496,82
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			145,57
160	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,16
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 108,35
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			145,57
162	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			38,31
						21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4923	34,85	17,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			900,20
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,19
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,63	3,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			145,57
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2			67,53
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	57,22	22,89
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 587,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din
s. Andrusul de Jos, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 435 443,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. salarior	Total incl. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-2 RAC				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Zona interventie nr 1				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	5,0000	80,50 80,50	402,50 402,50
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	88,56 22,40	1 328,37 336,00
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,0000	68,48 19,60	1 643,52 470,40
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,0000	106,96 22,40	748,72 156,80
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie	buc	1,0000	77,56	77,56

1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			22,40	22,40
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	124,56 22,40	124,56 22,40
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,0000	74,05 17,50	1 110,76 262,50
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25,0000	48,88 15,40	1 222,10 385,00
9	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	45,53 17,50	182,11 70,00
10	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc	6,0000	62,62 36,40	375,69 218,40
11	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)	buc	8,0000	53,69 30,10	429,51 240,80
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	45,0000	91,87 44,10	4 134,26 1 984,50
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in	m	5,0000	90,46 44,10	452,30 220,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)				
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m	6,0000	133,90 44,10	803,39 264,60
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,0500	m	45,0000	45,42 35,70	2 044,02 1 606,50
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,0500	m	5,0000	46,79 35,70	233,93 178,50
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	53,96 35,70	323,73 214,20
18	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	3,0000	2 318,66 58,10	6 955,98 174,30
19	SA36A	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,0200	buc	5,0000	4 989,00 42,00	24 945,00 210,00
20	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	17,0000	211,89 21,00	3 602,13 357,00
21	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau	buc	4,0000	219,10	876,40

1	2	3	4	5	6	7
		dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila de actionare FI/FE 1") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000			9,10	36,40
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	1,0000	229,10 9,10	229,10 9,10
23	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	3,0000	186,22 9,10	558,66 27,30
24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	5,0000	2 383,62 133,00	11 918,10 665,00
25	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	5,0000	1 555,50 115,50	7 777,50 577,50
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dus igienic) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	2,0000	2 730,50 80,50	5 461,00 161,00
27	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund	buc	3,0000	460,50 80,50	1 381,50 241,50

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb etc)=1,0000				
28	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	6,0000	2 936,46 308,00	17 618,79 1 848,00
29	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, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 493,19 329,00	3 493,19 329,00
30	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,0200	buc	5,0000	455,45 24,50	2 277,25 122,50
31	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,0300	buc	5,0000	901,71 49,00	4 508,56 245,00
32	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	7,0000	2 393,07 28,00	16 751,52 196,00
33	SC14A	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400	buc	7,0000	285,70 23,10	1 999,90 161,70
34	MAT229	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	7,0000	485,00 0,00	3 395,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			129 386,61
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				129 386,61 12 417,30
		1.1.2. Zona interventie nr 2				

1	2	3	4	5	6	7
35	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000	80,50 80,50	322,00 322,00
36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	88,56 22,40	1 328,37 336,00
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	68,48 19,60	547,84 156,80
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,0000	106,96 22,40	748,72 156,80
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat coloana ventilare D110)	buc	1,0000	194,26 22,40	194,26 22,40
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc	1,0000	124,56 22,40	124,56 22,40
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,0000	74,05 17,50	740,51 175,00
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	48,88 15,40	684,38 215,60
43	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	45,53 17,50	45,53 17,50
44	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	3,0000	62,63	187,89

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)			36,40	109,20
45	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	30,0000	91,87 44,10	2 756,19 1 323,00
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	45,42 35,70	1 362,68 1 071,00
47	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	2,0000	2 318,66 58,10	4 637,32 116,20
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	7,0000	211,89 21,00	1 483,23 147,00
49	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	3,0000	229,10 9,10	687,30 27,30
50	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar persoane cu disabilitati) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	3 238,68 133,00	3 238,68 133,00
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	1,0000	1 555,50 115,50	1 555,50 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
52	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 (Vas WC persoane cu dizabilitati) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	6 642,87 329,00	6 642,87 329,00
53	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" (Bara de inox pentru persoane cu dizabilitati, 1buc fixa L500mm, 1 buc mobila L=700mm, Lungime totala = 2m)	m	2,0000	2 722,00 63,00	5 444,01 126,00
54	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc.)=1,0300	buc	2,0000	901,64 49,00	1 803,27 98,00
55	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	455,45 24,50	455,45 24,50
56	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	1,0000	2 392,91 28,00	2 392,91 28,00
57	SC14A	Set perie pentru vas WC montat pe perete din	buc	1,0000	285,70 23,10	285,70 23,10

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400				
58	MAT254	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 154,17
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				38 154,17 5 095,30
		1.1.3. Zona interventie nr 3				
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	24,0000	91,87 44,10	2 204,97 1 058,40
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, diametrul D20 Materiale marunte=1,0500	m	24,0000	45,42 35,70	1 090,14 856,80
61	SA36A	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,0200	buc	1,0000	4 989,00 42,00	4 989,00 42,00
62	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	4,0000	211,89 21,00	847,56 84,00
63	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	2,0000	229,10 9,10	458,20 18,20
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000	2 383,62 133,00	2 383,62 133,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
65	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	1,0000	1 555,50 115,50	1 555,50 115,50
66	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	1,0000	1 960,50 80,50	1 960,50 80,50
67	SB24A	Rigola de scurgere de pardoseala din inox cu sifon, b=400mm, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	1,0000	953,66 58,10	953,66 58,10
68	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, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	3 493,19 329,00	3 493,19 329,00
69	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, auid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,0300	buc	1,0000	901,63 49,00	901,63 49,00
70	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,0200	buc	1,0000	455,45 24,50	455,45 24,50
71	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	1,0000	2 392,91 28,00	2 392,91 28,00

1	2	3	4	5	6	7
72	SC14A	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400	buc	1,0000	285,70 23,10	285,70 23,10
73	MAT270	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 457,03
		Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu				24 457,03 2 900,10
		1.1.4. Zona interventie nr 4				
74	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	5,0000	80,50 80,50	402,50 402,50
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	88,56 22,40	1 328,37 336,00
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,0000	68,48 19,60	1 643,52 470,40
77	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	106,96 22,40	1 069,60 224,00
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	124,56 22,40	124,56 22,40
79	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,0000	74,05 17,50	1 110,76 262,50
80	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	25,0000	48,88	1 222,10

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm			15,40	385,00
81	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	45,53 17,50	182,11 70,00
82	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc	6,0000	62,63 36,40	375,76 218,40
83	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)	buc	8,0000	53,67 30,10	429,36 240,80
84	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m	50,0000	91,87 44,10	4 593,67 2 205,00
85	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m	3,0000	90,48 44,10	271,43 132,30
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	45,42 35,70	2 271,13 1 785,00
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m	3,0000	46,79 35,70	140,36 107,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul D25 Materiale marunte=1,0500				
88	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	3,0000	2 318,66 58,10	6 955,98 174,30
89	SA36A	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,0200	buc	5,0000	4 989,00 42,00	24 945,00 210,00
90	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	17,0000	211,89 21,00	3 602,13 357,00
91	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	1,0000	229,10 9,10	229,10 9,10
92	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	1,0000	186,22 9,10	186,22 9,10
93	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	5,0000	2 383,62 133,00	11 918,10 665,00
94	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	5,0000	1 555,50 115,50	7 777,50 577,50
95	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau	buc	2,0000	2 730,50 80,50	5 461,00 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a. (Dus igienic) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000				
96	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	3,0000	460,50 80,50	1 381,50 241,50
97	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	6,0000	2 936,46 308,00	17 618,79 1 848,00
98	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.)=1,0500	buc	1,0000	3 493,19 329,00	3 493,19 329,00
99	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	5,0000	455,45 24,50	2 277,25 122,50
100	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,0300	buc	5,0000	901,63 49,00	4 508,17 245,00
101	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	7,0000	2 393,07 28,00	16 751,52 196,00
102	SC14A	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400	buc	7,0000	285,71 23,10	1 999,95 161,70

1	2	3	4	5	6	7
103	MAT301	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc	7,0000	485,00 0,00	3 395,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 665,63
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				127 665,63 12 168,10
		<i>Total</i>	lei			319 663,44
		CAS	24 %			7 819,39
		Cheltuieli de transport	7 %			20 051,81
		Total CD	2 %			5 729,09
		Total CD				353 263,73
		Total cu CR	10 %			35 326,37
		Total cu CR				388 590,10
		Beneficiu	4 %			15 543,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				404 133,70 32 580,80
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Zona interventie nr 1				
104	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	5,0000	27,05 24,50	135,25 122,50
105	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,0000	346,56 200,90	346,56 200,90
		<i>Total</i>	lei			481,81
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				481,81 323,40
		1.2.2. Zona interventie nr 2				
106	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in	buc	1,0000	27,05 24,50	27,05 24,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200				
107	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,0000	346,56 200,90	346,56 200,90
		<i>Total</i>	lei			373,61
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				373,61 225,40
		1.2.3. Zona interventie nr 3				
108	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	27,05 24,50	27,05 24,50
		<i>Total</i>	lei			27,05
		Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu				27,05 24,50
		1.2.4. Zona interventie nr 4				
109	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	5,0000	27,05 24,50	135,25 122,50
		<i>Total</i>	lei			135,25
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				135,25 122,50
		<i>Total</i>	lei			1 017,72
		CAS	24 %			166,99
		Cheltuieli de transport	7 %			22,53
		Cheltuieli de achizitionare- depozitare	2 %			6,44
		<i>Total CD</i>				1 213,68
		Cheltuieli de regie	76 %			528,81
		<i>Total cu CR</i>				1 742,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			69,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 812,19 695,80
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Zona interventie nr 1				
110	MAT315	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc	5,0000	1 829,00 0,00	9 145,00 0,00
111	MAT316	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=100L 2,0kW	buc	1,0000	4 320,00 0,00	4 320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 465,00
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				13 465,00
		1.3.2. Zona interventie nr 2				
112	MAT318	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc	1,0000	1 829,00 0,00	1 829,00 0,00
113	MAT319	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=50L 1.5kW	buc	1,0000	2 880,00 0,00	2 880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 709,00
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				4 709,00
		1.3.3. Zona interventie nr 3				
114	MAT321	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc	1,0000	1 829,00 0,00	1 829,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 829,00
		Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu				1 829,00
		1.3.4. Zona interventie nr 4				
115	MAT323	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc	5,0000	1 829,00 0,00	9 145,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 145,00
		Total Zona interventie nr 4				9 145,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			29 148,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			349,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 497,78
		<i>Total</i>	lei			435 443,67
		Total 2-1-2 RAC Inclusiv salariu				435 443,67 33 276,60

		Total	lei	435 443,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		435 443,67
				33 276,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din
s. Andrusul de Jos, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 435 443,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	70,00	49,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	369,4100	70,00	25 858,70
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	83,1300	70,00	5 819,10
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,9200	70,00	204,40
5.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,8600	70,00	130,20
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,8000	70,00	126,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,4000	70,00	1 078,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total manopera				33 276,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4000	3,00	1,20
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0414	385,00	15,95
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	270,00	2,16
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3780	65,00	24,57
5.	2051142950700	Dibluri	buc	48,9600	1,25	61,20
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,1090	32,00	227,49
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0960	32,00	3,08
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	45,00	0,44
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0500	75,00	3,75
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,6450	80,00	451,60
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3260	132,00	43,03
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,4400	115,00	1 890,60
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,0000	115,00	2 760,00
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	16,4400	45,00	739,80
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	26,30	96,58
16.	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	151,9800	28,65	4 354,23
17.	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	8,1600	26,85	219,10
18.	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	6,1200	68,12	416,89
19.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	46,3500	62,60	2 901,51
20.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	41,2000	54,22	2 233,87
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	32,3520	34,62	1 120,02
22.	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	104,3000	4,66	486,04
23.	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	5,6000	5,50	30,80
24.	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	4,2000	5,20	21,84
25.	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	67,0500	7,15	479,41
26.	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	3,6000	6,80	24,48
27.	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	2,7000	10,25	27,68
28.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	16,3000	10,20	166,26
29.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	163,0000	6,00	978,00
30.	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	3,0000	95,60	286,80
31.	2523156721014-1101	Piesa de capat coloana ventilare D110	buc	1,0000	165,30	165,30
32.	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	24,0000	78,00	1 872,00
33.	2523156721015-1101	Mufa de compensare d110	buc	1,0000	48,60	48,60

34.	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	9,0000	25,66	230,94
35.	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	56,0000	45,60	2 553,60
36.	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	64,0000	32,30	2 067,20
37.	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	13,5244	780,00	10 549,03
38.	2622102438000	Lavoar	buc	11,3322	1 440,00	16 318,37
39.	2622102438000-1	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1,0302	2 270,00	2 338,55
40.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1815	1 660,00	5 281,29
41.	2622102442760-1	Vas WC persoane cu dizabilitati	buc	1,0605	4 630,00	4 910,11
42.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	12,2400	1 320,00	16 156,80
43.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	16,4400	680,00	11 179,20
44.	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	16,9690	2 230,00	37 840,86
45.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,3624	620,00	7 664,68
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,87	4,02
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,6495	2,87	36,30
48.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
49.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,2000	54,60	65,52
50.	2812106305714-1	Bara din inox pentru persoane cu dizabilitati (fixa si mobila)	m	2,0000	2 650,00	5 300,00
51.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	68,30	8,20
52.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	16,4400	62,00	1 019,28
53.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	16,4400	10,00	164,40
54.	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	16,8066	250,00	4 201,65
55.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	98,00	1 199,52
56.	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	8,4000	2 150,00	18 060,00
57.	2875114202905-2	Rigola de dus cu sifon b=400mm	buc	1,0500	850,00	892,50
58.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	12,2400	125,00	1 530,00
59.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	20,00	244,80
60.	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	11,2200	4 850,00	54 417,00
61.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	250,00	1 050,00
62.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	75,00	150,00
63.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	53,5600	10,00	535,60
64.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi D107-112	buc	15,0000	24,85	372,75
65.	2875274204040-2	Bratara pt. tevi D50	buc	16,0000	22,00	352,00
66.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
67.	2913124201350-1	Baterie Dus igienic	buc	4,0000	2 650,00	10 600,00
68.	2913124201350-11	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil pentru personal deservire	buc	6,0000	380,00	2 280,00
69.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,0000	1 210,00	14 520,00
70.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	45,4500	189,00	8 590,05
71.	2913124202100-11	Robinet bila de actionare FI/FE 1/2"	buc	7,0000	178,00	1 246,00
72.	2913124202100-4	Robinet bila PP-R D20	buc	4,0000	135,12	540,48

73.	2913124202100-6	Robinet bila de actionare FI/FE 1"	buc	4,0000	168,00	672,00
74.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	15,0000	42,00	630,00
75.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,4400	45,30	744,72
76.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,4400	95,00	1 561,80
77.	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc	12,0000	1 829,00	21 948,00
78.	2924127356800-2	Distribuitoar/dozator de sapun lichid	buc	12,2400	420,00	5 140,80
79.	32151215-1	Incalzitor de apa electric V 100L 2.0kW	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
80.	32151215-11	Incalzitor de apa electric V 50L 1.8kW	buc	1,0000	2 880,00	2 880,00
81.	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	16,0000	485,00	7 760,00
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,9780	48,65	47,60
83.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	161,1435	8,99	1 448,67
84.	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	8,6520	10,25	88,69
85.	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	6,4890	16,88	109,53
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,6000	4,20	48,72
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0330	25,00	0,82
Total materiale de construcții						315 924,33

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,8286	92,00	628,23
Total utilaje de construcții						628,23

Total	lei	435 443,67
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

435 443,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, in Incinta I.P. Gimnaziul „George Cosbuc” din s. Andrusul de Jos, rl Cahul

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. 2-1-2 RAC				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Zona interventie nr 1				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,50 80,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	70,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,50
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			88,56 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	62,60	64,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 328,37
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,48 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	45,60	45,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 643,52
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			106,96 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,72
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			77,56 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721015-1101	Mufa de compensare d110	buc	1,0000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,56
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			124,56 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,0000	95,60	95,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,56
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			74,05 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	54,22	55,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,76
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			48,88
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	32,30	32,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,10
9	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			45,53
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	25,66	25,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,11
10	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc			62,62
						36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi D107-112	buc	1,0000	24,85	24,85
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,87	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001167	385,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,69
11	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)	buc			53,69
						30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi D50	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,87	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00125	385,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,51
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m			91,87
						44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	28,65	29,22
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	4,66	3,26
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	7,15	3,22
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,20	1,02
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,65	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	132,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,041889	92,00	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 134,26
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m			90,46
						44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	26,85	27,39
	2523156719430-	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	5,50	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	25					
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	6,80	3,06
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,20	1,02
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,65	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	132,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0418	92,00	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,30
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m			133,90 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	1,0200	68,12	69,48
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	0,7000	5,20	3,64
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	0,4500	10,25	4,61
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,20	1,02
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,65	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	132,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,041833	92,00	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,39
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,0500	m			45,42 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	8,99	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,02
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,0500	m			46,79 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	10,25	11,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,93
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,0500	m			53,96 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	1,0300	16,88	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,73
18	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			2 318,66 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	2 150,00	2 257,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,87	0,33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	65,00	2,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 955,98
19	SA36A	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,0200	buc			4 989,00 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	4 850,00	4 947,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 945,00
20	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat	buc			211,89

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100				21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	189,00	190,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 602,13
21	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila de actionare FI/FE 1") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			219,10 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2913124202100-6	Robinet bila de actionare FI/FE 1"	buc	1,0000	168,00	168,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,40
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			229,10 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2913124202100-11	Robinet bila de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,0000	178,00	178,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,10
23	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			186,22 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2913124202100-4	Robinet bila PP-R D20	buc	1,0000	135,12	135,12
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,66
24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 383,62 133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 440,00	1 483,49
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	98,00	99,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,30	8,05
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	620,00	638,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 918,10
25	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			1 555,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 777,50
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dus igienic) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in,	buc			2 730,50 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		grund miniu de plumb etc)=1,0000				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350-1	Baterie Dus igienic	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 461,00
27	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			460,50 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350-11	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil pentru personal deservire	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,50
28	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 936,46 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 320,00	1 346,40
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	125,00	127,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	680,00	693,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,30	46,21
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	34,62	81,22
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	115,00	117,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	96,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 618,79
29	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, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 493,19 329,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 660,00	1 760,43
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	680,00	714,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,30	47,56
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	34,62	36,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	115,00	120,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 493,19
30	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi)=1,0200	buc			455,45 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	420,00	428,40
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,25	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 277,25
31	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,0300	buc			901,71 49,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	780,00	811,51
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 508,56
32	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta	buc			2 393,07

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500				28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	2 230,00	2 365,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 751,52
33	SC14A	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400	buc			285,70 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	250,00	262,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 999,90
34	MAT229	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc			485,00 0,00
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 395,00
		1.1.2. Zona interventie nr 2				
35	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,50 80,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	70,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,00
36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			88,56 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	62,60	64,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 328,37
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,48 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	45,60	45,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,84
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			106,96 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,72
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat coloana ventilare D110)	buc			194,26 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721014-1101	Piesa de capat coloana ventilare D110	buc	1,0000	165,30	165,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,26

1	2	3	4	5	6	7
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc			124,56 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,0000	95,60	95,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			124,56
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			74,05 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	54,22	55,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			740,51
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			48,88 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	32,30	32,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			684,38
43	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			45,53 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	25,66	25,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			45,53
44	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc			62,63 36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi D107-112	buc	1,0000	24,85	24,85
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,87	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			187,89
45	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m			91,87 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	28,65	29,22
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	4,66	3,26
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	7,15	3,22
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,20	1,02
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,65	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	132,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	92,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			2 756,19
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			45,42

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul D20 Materiale marunte=1,0500				35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	8,99	9,72
		Cheltuieli directe	lei			1 362,68
47	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			2 318,66 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	2 150,00	2 257,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,87	0,33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	65,00	2,73
		Cheltuieli directe	lei			4 637,32
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			211,89 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	189,00	190,89
		Cheltuieli directe	lei			1 483,23
49	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			229,10 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2913124202100-11	Robinet bila de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,0000	178,00	178,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			687,30
50	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavuar persoane cu dizabilitati) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			3 238,68 133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000-1	Lavuar persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	2 270,00	2 338,55
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	98,00	99,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,30	8,05
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	620,00	638,72
		Cheltuieli directe	lei			3 238,68
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 555,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			1 555,50
52	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 (Vas WC persoane cu dizabilitati) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			6 642,87 329,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760-1	Vas WC persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	4 630,00	4 910,11
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	680,00	714,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,30	47,56
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	65,10

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	34,62	36,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	115,00	120,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 642,87
53	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" (Bara de inox pentru persoane cu dizabilitati, 1buc fixa L500mm, 1 buc mobila L=700mm, Lungime totala = 2m)	m			2 722,00 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2812106305714-1	Bara din inox pentru persoane cu dizabilitati (fixa si mobila)	m	1,0000	2 650,00	2 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	68,30	4,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,87	2,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 444,01
54	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,0300	buc			901,64 49,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	780,00	811,44
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 803,27
55	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			455,45 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	420,00	428,40
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,25	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,45
56	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			2 392,91 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	2 230,00	2 364,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 392,91
57	SC14A	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400	buc			285,70 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	250,00	262,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,70
58	MAT254	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc			485,00 0,00
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
		1.1.3. Zona interventie nr 3				
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit	m			91,87 44,10

1	2	3	4	5	6	7
		si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	28,65	29,22
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	4,66	3,26
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	7,15	3,22
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,20	1,02
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,65	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	132,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	92,00	3,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,97
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, diametrul D20 Materiale marunte=1,0500	m			45,42 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	8,99	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,14
61	SA36A	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,0200	buc			4 989,00 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	4 850,00	4 947,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 989,00
62	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			211,89 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	189,00	190,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,56
63	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			229,10 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2913124202100-11	Robinet bila de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,0000	178,00	178,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,20
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 383,62 133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 440,00	1 483,49
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	98,00	99,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,30	8,05
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	620,00	638,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 383,62
65	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			1 555,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			1 555,50
66	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			1 960,50 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
		Cheltuieli directe	lei			1 960,50
67	SB24A	Rigola de scurgere de pardoseala din inox cu sifon, b=400mm, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			953,66 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905-2	Rigola de dus cu sifon b=400mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,87	0,33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	65,00	2,73
		Cheltuieli directe	lei			953,66
68	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, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 493,19 329,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 660,00	1 760,43
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	680,00	714,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,30	47,56
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	34,62	36,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	115,00	120,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		Cheltuieli directe	lei			3 493,19
69	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,0300	buc			901,63 49,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	780,00	811,43
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	41,20
		Cheltuieli directe	lei			901,63
70	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzuruburi)=1,0200	buc			455,45 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	420,00	428,40
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,25	2,55
		Cheltuieli directe	lei			455,45
71	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			2 392,91 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	2 230,00	2 364,91
		Cheltuieli directe	lei			2 392,91
72	SC14A	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din	buc			285,70

1	2	3	4	5	6	7
		inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400				23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	250,00	262,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,70
73	MAT270	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc			485,00 0,00
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
		1.1.4. Zona interventie nr 4				
74	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,50 80,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	70,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,50
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			88,56 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	62,60	64,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 328,37
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,48 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	45,60	45,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 643,52
77	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			106,96 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,60
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			124,56 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,0000	95,60	95,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,56
79	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			74,05 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	54,22	55,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,76

1	2	3	4	5	6	7
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			48,88 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	32,30	32,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 222,10
81	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			45,53 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	25,66	25,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			182,11
82	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc			62,63 36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi D107-112	buc	1,0000	24,85	24,85
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,87	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			375,76
83	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)	buc			53,67 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi D50	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,87	0,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			429,36
84	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m			91,87 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	28,65	29,22
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	4,66	3,26
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	7,15	3,22
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,20	1,02
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,65	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	132,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	92,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			4 593,67
85	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m			90,48 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	26,85	27,39
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	5,50	3,85
	2523156719450-	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	6,80	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	25					
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,20	1,02
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,65	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	132,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0420	92,00	3,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,43
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,0500	m			45,42 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	8,99	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 271,13
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,0500	m			46,79 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	10,25	11,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,36
88	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			2 318,66 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	2 150,00	2 257,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,87	0,33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	65,00	2,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 955,98
89	SA36A	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,0200	buc			4 989,00 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	4 850,00	4 947,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 945,00
90	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			211,89 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	189,00	190,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 602,13
91	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			229,10 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2913124202100-11	Robinet bila de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,0000	178,00	178,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,10
92	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			186,22 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2913124202100-4	Robinet bila PP-R D20	buc	1,0000	135,12	135,12
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,22
93	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			2 383,62 133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 440,00	1 483,49
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	98,00	99,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,30	8,05
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	620,00	638,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 918,10
94	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			1 555,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 777,50
95	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dus igienic) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc.)=1,0000	buc			2 730,50 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350-1	Baterie Dus igienic	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 461,00
96	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc.)=1,0000	buc			460,50 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350-11	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil pentru personal deservire	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,50
97	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,0200	buc			2 936,46 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	70,00	308,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 320,00	1 346,40
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	125,00	127,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	680,00	693,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,30	46,21
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	34,62	81,22
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	115,00	117,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	96,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 618,79
98	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, diclorețan, etc.)=1,0500	buc			3 493,19 329,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00

1	2	3	4	5	6	7
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 660,00	1 760,43
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	680,00	714,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,30	47,56
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	34,62	36,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	115,00	120,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 493,19
99	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			455,45 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	420,00	428,40
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,25	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 277,25
100	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,0300	buc			901,63 49,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	780,00	811,43
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 508,17
101	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			2 393,07 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,010068	2 230,00	2 365,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 751,52
102	SC14A	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400	buc			285,71 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,010027	250,00	262,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 999,95
103	MAT301	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc			485,00 0,00
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 395,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Zona interventie nr 1				
104	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			27,05 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,25	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,25
105	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			346,56 200,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	70,00	102,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	70,00	65,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,20	23,94
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	54,60	32,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,87	2,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	270,00	1,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	45,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			346,56
		1.2.2. Zona interventie nr 2				
106	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			27,05 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,25	2,55
		Cheltuieli directe	lei			27,05
107	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			346,56 200,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	70,00	102,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	70,00	65,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,20	23,94
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	54,60	32,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,87	2,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	270,00	1,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	45,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			346,56
		1.2.3. Zona interventie nr 3				
108	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			27,05 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,25	2,55
		Cheltuieli directe	lei			27,05
		1.2.4. Zona interventie nr 4				
109	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			27,05 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,25	2,55
		Cheltuieli directe	lei			135,25
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Zona interventie nr 1				
110	MAT315	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc			1 829,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 145,00
111	MAT316	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=100L 2,0kW	buc			4 320,00
						0,00
	32151215-1	Incalzitor de apa electric V 100L 2.0kW	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,00
		1.3.2. Zona interventie nr 2				
112	MAT318	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc			1 829,00
						0,00
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 829,00
113	MAT319	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=50L 1.5kW	buc			2 880,00
						0,00
	32151215-11	Incalzitor de apa electric V 50L 1.8kW	buc	1,0000	2 880,00	2 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
		1.3.3. Zona interventie nr 3				
114	MAT321	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc			1 829,00
						0,00
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 829,00
		1.3.4. Zona interventie nr 4				
115	MAT323	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc			1 829,00
						0,00
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (MATERIAL CARCAS - INOX)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 145,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din
s. Andrusul de Jos, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 132 868,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. 2-1-3 IVC 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Ventilare 1.1.1.1. Zona interventie nr 1				
1	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 300 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) K=4,5000	buc	2,0000	491,88 252,00	983,76 504,00
2	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) K=1,2600	buc	1,0000	105,32 52,92	105,32 52,92
3	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	6,0000	339,29 186,20	2 035,73 1 117,20

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul seciunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200				
4	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul seciunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	6,4000	510,94 186,20	3 270,02 1 191,68
5	MAT332	Teu conducta de aer D125x125	buc	2,0000	78,00 0,00	156,00 0,00
6	MAT333	Teu conducta de aer D160x125	buc	2,0000	1 258,33 0,00	2 516,66 0,00
7	MAT334	Teu conducta de aer D200x125	buc	1,0000	245,20 0,00	245,20 0,00
8	MAT335	Teu conducta de aer D200x160	buc	1,0000	385,00 0,00	385,00 0,00
9	MAT336	Trecere conducta de aer D160x125	buc	2,0000	74,90 0,00	149,80 0,00
10	MAT337	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,0000	74,90 0,00	74,90 0,00
11	MAT338	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	9,0000	65,60 0,00	590,40 0,00
12	MAT339	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
13	MAT340	Cot conducta de aer D200 90gr.	buc	1,0000	123,00 0,00	123,00 0,00
14	MAT341	Suport fixare conducta de aer D125	buc	11,0000	85,00 0,00	935,00 0,00
15	MAT342	Suport fixare conducta de aer D160	buc	2,0000	115,00 0,00	230,00 0,00
16	MAT343	Suport fixare conducta de aer D200	buc	7,0000	163,00 0,00	1 141,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2	3,4000	1 103,07 207,90	3 750,45 706,86
18	CL20A aplic	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc	7,0000	312,50 35,00	2 187,50 245,00
19	CL20A aplic	Clapeta reglare manual debit de aer D200mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,0000	1 115,00 35,00	1 115,00 35,00
		<i>Total</i>	lei			20 079,74
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				20 079,74 3 852,66
		1.1.1.2. Zona interventie nr 2				
20	RCsB29N k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) K=4,5000	buc	1,0000	376,09 189,00	376,09 189,00
21	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu	buc	1,0000	105,32 52,92	105,32 52,92

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) K=1,2600				
22	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	11,0000	339,29 186,20	3 732,16 2 048,20
23	MAT351	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	3,0000	65,60 0,00	196,80 0,00
24	MAT352	Suport fixare conducta de aer D125	buc	16,0000	85,00 0,00	1 360,00 0,00
25	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2	1,8000	1 103,08 207,90	1 985,54 374,22
26	CL20A	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc	1,0000	312,50 35,00	312,50 35,00

1	2	3	4	5	6	7
27	CL20A	Clapeta de sens D=125mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,0000	130,00 35,00	130,00 35,00
28	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D125mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D125mm)	buc	1,0000	260,70 104,30	260,70 104,30
		<i>Total</i>	lei			8 459,11
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				8 459,11 2 838,64
		1.1.1.3. Zona interventie nr 3				
29	RCsB29N k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) K=4,5000	buc	1,0000	376,09 189,00	376,09 189,00
30	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) K=1,2600	buc	2,0000	105,32 52,92	210,63 105,84
31	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	7,0000	339,29 186,20	2 375,01 1 303,40

1	2	3	4	5	6	7
32	MAT361	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
33	MAT362	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,0000	65,60 0,00	262,40 0,00
34	MAT363	Suport fixare conducta de aer D125	buc	11,0000	85,00 0,00	935,00 0,00
35	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2	1,8000	1 103,08 207,90	1 985,54 374,22
36	CL20A	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc	2,0000	312,50 35,00	625,00 70,00
37	CL20A	Clapeta de sens D=125mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,0000	130,00 35,00	130,00 35,00
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D125mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D125mm)	buc	1,0000	260,70 104,30	260,70 104,30
		Total	lei			7 238,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu				7 238,37 2 181,76
		1.1.1.4. Zona interventie nr 4				
39	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 300 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) K=4,5000	buc	2,0000	491,88 252,00	983,76 504,00
40	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) K=1,2600	buc	1,0000	105,32 52,92	105,32 52,92
41	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	5,8000	339,29 186,20	1 967,87 1 079,96
42	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	3,2000	510,93 186,20	1 634,99 595,84
43	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii	m	3,0000	922,79 186,20	2 768,38 558,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D315mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200				
44	MAT374	Teu conducta de aer D125x125	buc	2,0000	78,00 0,00	156,00 0,00
45	MAT375	Teu conducta de aer D160x125	buc	2,0000	1 258,33 0,00	2 516,66 0,00
46	MAT376	Teu conducta de aer D160x160	buc	1,0000	412,00 0,00	412,00 0,00
47	MAT377	Teu conducta de aer D200x160	buc	1,0000	385,00 0,00	385,00 0,00
48	MAT378	Teu conducta de aer D315x200	buc	1,0000	635,00 0,00	635,00 0,00
49	MAT379	Trecere conducta de aer D160x125	buc	3,0000	74,90 0,00	224,70 0,00
50	MAT380	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,0000	74,90 0,00	74,90 0,00
51	MAT381	Trecere conducta de aer D315x200	buc	1,0000	585,60 0,00	585,60 0,00
52	MAT382	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	8,0000	65,60 0,00	524,80 0,00
53	MAT383	Suport fixare conducta de aer D125	buc	7,0000	85,00 0,00	595,00 0,00
54	MAT384	Suport fixare conducta de aer D160	buc	2,0000	115,00 0,00	230,00 0,00
55	MAT385	Suport fixare conducta de aer D200	buc	3,0000	163,00 0,00	489,00 0,00
56	MAT386	Suport fixare conducta de aer D315	buc	8,0000	35,00 0,00	280,00 0,00
57	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demonrabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste	m2	4,0000	1 103,07 207,90	4 412,29 831,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)				
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc	7,0000	312,50 35,00	2 187,50 245,00
59	CL20A	Clapeta reglare manual debit de aer D200mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,0000	1 115,00 35,00	1 115,00 35,00
60	CL20A	Clapeta de sens D=315mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,0000	2 273,00 35,00	2 273,00 35,00
61	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D315mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D315mm)	buc	1,0000	1 090,07 104,30	1 090,07 104,30
		<i>Total</i>	lei			25 646,84
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				25 646,84 4 042,22
		<i>Total</i>	lei			61 424,06
		Total Ventilare Inclusiv salariu				61 424,06 12 915,28
		1.1.2. Incalzire				
		1.1.2.1. Zona interventie nr 1				
62	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea	m2	2,0000	29,88 12,60	59,77 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		defectelor				
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc de la demontare	buc	2,0000	66,28 45,50	132,56 91,00
		<i>Total</i>	lei			192,33
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				192,33 116,20
		1.1.2.2. Zona interventie nr 2				
64	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 6 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,0000	1 668,21 140,00	1 668,21 140,00
65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 9 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,0000	2 418,21 140,00	2 418,21 140,00
66	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din fonta cu 16 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,0000	2 471,26 175,00	2 471,26 175,00
67	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,0000	95,10 10,50	1 141,20 126,00
68	ID04A	Dezaerator manual Maievski	buc	3,0000	40,61 10,50	121,83 31,50
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	3,0000	202,76 12,60	608,28 37,80
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	3,0000	226,76 12,60	680,28 37,80
71	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in	m	4,5000	91,88 44,10	413,47 198,45

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D20x3,4)				
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,0500	m	4,5000	45,42 35,70	204,40 160,65
		<i>Total</i>	lei			9 727,14
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				9 727,14 1 047,20
		<i>Total</i>	lei			9 919,47
		Total Incalzire Inclusiv salariu				9 919,47 1 163,40
		<i>Total</i>	lei			71 343,53
		CAS	24 %			3 378,88
		Cheltuieli de transport	7 %			3 924,01
		Cheltuieli de achizitionare- depozitare	2 %			1 121,15
		<i>Total Cd</i>				79 767,57
		Cheltuieli de regie	10 %			7 976,76
		<i>Total cu CR</i>				87 744,33
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 509,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				91 254,11 14 078,68
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Ventilare				
		1.2.1.1. Zona interventie nr 2				
73	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 50 m3/h (Ventilator K125 XL Systemair - pret	buc	1,0000	826,50 808,50	826,50 808,50

1	2	3	4	5	6	7
		in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100				
74	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair - pret in utilaj)	buc	2,0000	96,60 77,00	193,20 154,00
75	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc	1,0000	112,35 109,20	112,35 109,20
76	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc D125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	492,80 341,60	985,61 683,20
		<i>Total</i>	lei			2 117,66
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				2 117,66 1 754,90
		1.2.1.2. Zona interventie nr 3				
77	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 125 m3/h (Ventilator K125 XL Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	826,50 808,50	826,50 808,50
78	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair - pret in utilaj)	buc	2,0000	96,60 77,00	193,20 154,00
79	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Reglator de viteza REU, Systemair)	buc	1,0000	112,35 109,20	112,35 109,20
80	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc D125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	492,80 341,60	985,61 683,20
		<i>Total</i>	lei			2 117,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu				2 117,66 1 754,90
		1.2.1.3. Zona interventie nr 4				
81	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 700 m3/h (Ventilator K2315 L sileo Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	826,50 808,50	826,50 808,50
82	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 315-900 Systemair - pret in utilaj)	buc	2,0000	96,60 77,00	193,20 154,00
83	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc	1,0000	112,35 109,20	112,35 109,20
84	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc D315 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	450,10 341,60	900,21 683,20
		<i>Total</i>	lei			2 032,26
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				2 032,26 1 754,90
		<i>Total</i>	lei			6 267,58
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 267,58 5 264,70
		<i>Total</i>	lei			6 267,58
		CAS	24 %			1 263,53
		Cheltuieli de transport	7 %			65,67
		Cheltuieli de achizitionare- depozitare	2 %			18,76
		Total CD				7 615,54
		Cheltuieli de regie	76 %			4 001,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				11 616,71
		<i>Beneficiu</i>	4 %			464,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 081,38 5 264,70
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Zona interventie nr 2				
85	MAT425	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,0000	1 885,00 0,00	1 885,00 0,00
86	MAT426	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	2,0000	1 885,00 0,00	3 770,00 0,00
87	MAT427	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,0000	3 041,00 0,00	3 041,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 696,00
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				8 696,00
		1.3.2. Zona interventie nr 3				
88	MAT429	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,0000	1 885,00 0,00	1 885,00 0,00
89	MAT430	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	2,0000	1 885,00 0,00	3 770,00 0,00
90	MAT431	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,0000	3 041,00 0,00	3 041,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 696,00
		Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu				8 696,00
		1.3.3. Zona interventie nr 4				
91	MAT433	Ventilator K315 L Systemair	buc	1,0000	3 420,00 0,00	3 420,00 0,00
92	MAT434	Atenuator de zgomot LDC 315-900 Systemair	buc	2,0000	2 665,00 0,00	5 330,00 0,00
93	MAT435	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,0000	3 041,00 0,00	3 041,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 791,00
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				11 791,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 183,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			350,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 533,20
		<i>Total</i>	lei			132 868,69
		Total 2-1-3 IVC Inclusiv salariu				132 868,69 19 343,38

		Total	lei	132 868,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		132 868,69 19 343,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din
s. Andrusul de Jos, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 132 868,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,6800	70,00	327,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,3400	70,00	723,80
3.	7123011000200	Betonist	h-om	16,5060	70,00	1 155,41
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4400	70,00	30,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8350	70,00	198,45
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,1300	70,00	779,10
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6550	70,00	185,85
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	187,7840	70,00	13 144,88
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	32,2300	70,00	2 256,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6600	70,00	46,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,0740	70,00	495,19
		Total manopera				19 343,38

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1260	75,00	9,45
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2250	270,00	60,75
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900	32,00	2,88
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4200	50,00	21,00
5.	21212151	Ventilator K125 XL Systemair	buc	2,0000	1 885,00	3 770,00
6.	21212151250-1	Ventilator K315 L Systemair	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
7.	2121512151	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	4,0000	1 885,00	7 540,00
8.	2121512151-31	Atenuator de zgomot LDC 315-900 Systemair	buc	2,0000	2 665,00	5 330,00
9.	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	3,0000	3 041,00	9 123,00
10.	231532151	Caciula de protectie D125mm	buc	2,0000	45,63	91,26
11.	231532151-201	Caciula de protectie D315mm	buc	1,0000	875,00	875,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	36,00	54,00
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8000	60,00	108,00
14.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,1600	80,00	12,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,7000	36,00	97,20
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4560	80,00	36,48
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	45,60	13,68
18.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	1,7380	52,00	90,37
19.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0090	132,00	1,19
20.	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	4,5900	28,65	131,50
21.	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	30,7000	148,60	4 562,01
22.	2521305734007-2	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.5mm	m	9,8899	315,22	3 117,49
23.	2521305734007-21	Canal de ventilatie D315mm din foi zincate gr.0.5mm	m	3,0906	715,00	2 209,78
24.	2523155700368-1	Conexiune elastica D125	buc	4,0000	93,10	372,40
25.	2523155700368-31	Conexiune elastica D315	buc	2,0000	50,40	100,80
26.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	24,0000	0,25	6,00
27.	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	3,1500	4,66	14,68
28.	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	2,0250	7,15	14,48
29.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,4500	10,20	4,59
30.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	4,5000	6,00	27,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,0000	2,87	25,83
32.	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	11,3300	134,52	1 524,11
33.	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	13,2000	560,00	7 392,00
34.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
35.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,2510	32,00	40,02

36.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	5,4670	30,00	164,01
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,5500	25,33	13,94
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,21
39.	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	17,0000	265,00	4 505,00
40.	2811-0012	Clapeta de sens D=315mm	buc	1,0000	2 238,00	2 238,00
41.	2811-012	Clapeta de sens D=125mm	buc	2,0000	95,00	190,00
42.	2811-115	Clapeta reglare manual debit de aer D200	buc	2,0000	1 080,00	2 160,00
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500	16,20	4,05
44.	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	17,0000	12,50	212,50
45.	2822115700000-1	Radiator de la demontare	buc	2,0000	0,00	0,00
46.	2822115700000-16	Radiator Odoksan Flat Surface 16 sectii	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
47.	2822115700000-6	Radiator Odoksan Flat Surface 6 sectii	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
48.	2822115700000-9	Radiator Odoksan Flat Surface 9 sectii	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
49.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	75,00	900,00
50.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	126,0000	0,40	50,40
51.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0000	4,00	192,00
52.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	24,0000	1,30	31,20
53.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0000	0,25	12,00
54.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	126,0000	0,30	37,80
55.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0990	45,00	4,46
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	126,0000	0,25	31,50
57.	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,2000	34,85	6,97
58.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	3,0000	185,00	555,00
59.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	3,0000	209,00	627,00
60.	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	40,3700	16,30	658,03
61.	2875274205100-1	Dezaerator Maievski	buc	3,0000	23,50	70,50
62.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	0,50	9,00
63.	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	5,0000	78,00	390,00
64.	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	4,0000	1 258,33	5 033,32
65.	32152-1011	Teu conducta de aer D315x200	buc	1,0000	635,00	635,00
66.	32152-105	Teu conducta de aer D160x160	buc	1,0000	412,00	412,00
67.	32152-11	Teu conducta de aer D200x125	buc	1,0000	245,20	245,20
68.	32152-111	Teu conducta de aer D200x160	buc	2,0000	385,00	770,00
69.	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	5,0000	74,90	374,50
70.	32152-201	Trecere conducta de aer D315x200	buc	1,0000	585,60	585,60
71.	32152-21	Trecere conducta de aer D200x160	buc	2,0000	74,90	149,80
72.	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	24,0000	65,60	1 574,40
73.	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,0000	85,00	85,00
74.	321521-11	Cot conducta de aer D200 90gr.	buc	1,0000	123,00	123,00
75.	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	45,0000	85,00	3 825,00
76.	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	4,0000	115,00	460,00
77.	321522-11	Suport fixare conducta de aer D200	buc	10,0000	163,00	1 630,00
78.	321522-1100	Suport fixare conducta de aer D315	buc	8,0000	35,00	280,00
79.	3220137315778	Decapant	kg	0,0270	48,65	1,31
80.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	4,8670	8,99	43,75
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	22,00	8,80
82.	4100126202818	Apa	m3	2,5086	22,00	55,18
83.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3063	1 850,00	566,67
Total materiale de construcții						86 178,35

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,1000	60,00	6,00
----	---------------	-------------------------------------	------	--------	-------	------

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6900	60,00	41,40
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,1890	92,00	17,39
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	11,4570	85,00	973,84
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,3500	65,00	152,75
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,9000	90,00	81,00
		Total utilaje de construcții				1 272,38

Total	lei	132 868,69
-------	-----	------------

Total deviz:

132 868,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, in **Investitor**
incinta I.P. Gimnaziul „George Cosbuc” din s.
Andrusul de Jos, rl Cahul

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. 2-1-3				
		IVC				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Ventilare				
		1.1.1.1. Zona interventie nr 1				
1	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 300 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) K=4,5000	buc			491,88 252,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	70,00	176,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	70,00	75,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 850,00	81,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	22,00	9,12
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	85,00	149,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,76

1	2	3	4	5	6	7
2	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) K=1,2600	buc			105,32 52,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	70,00	37,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	70,00	15,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	1 850,00	19,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	22,00	1,54
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	85,00	31,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,32
3	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			339,29 186,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	148,60	153,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 035,73
4	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			510,94 186,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2521305734007-2	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	315,22	324,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 270,02
5	MAT332	Teu conducta de aer D125x125	buc			78,00 0,00
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
6	MAT333	Teu conducta de aer D160x125	buc			1 258,33 0,00
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1 258,33	1 258,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 516,66
7	MAT334	Teu conducta de aer D200x125	buc			245,20 0,00
	32152-11	Teu conducta de aer D200x125	buc	1,0000	245,20	245,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,20
8	MAT335	Teu conducta de aer D200x160	buc			385,00 0,00
	32152-111	Teu conducta de aer D200x160	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
9	MAT336	Trecere conducta de aer D160x125	buc			74,90 0,00
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	74,90	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,80
10	MAT337	Trecere conducta de aer D200x160	buc			74,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	32152-21	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,0000	74,90	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,90
11	MAT338	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc			65,60
						0,00
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	65,60	65,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,40
12	MAT339	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc			85,00
						0,00
	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
13	MAT340	Cot conducta de aer D200 90gr.	buc			123,00
						0,00
	321521-11	Cot conducta de aer D200 90gr.	buc	1,0000	123,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,00
14	MAT341	Suport fixare conducta de aer D125	buc			85,00
						0,00
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,00
15	MAT342	Suport fixare conducta de aer D160	buc			115,00
						0,00
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
16	MAT343	Suport fixare conducta de aer D200	buc			163,00
						0,00
	321522-11	Suport fixare conducta de aer D200	buc	1,0000	163,00	163,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,00
17	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2			1 103,07
						207,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	70,00	205,10
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	134,52	138,56
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	560,00	672,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	30,00	14,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	52,00	8,21
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	16,30	59,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,45
18	CL20A aplic	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc			312,50
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 187,50

1	2	3	4	5	6	7
19	CL20A aplic	Clapeta reglare manual debit de aer D200mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			1 115,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811-115	Clapeta reglare manual debit de aer D200	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,00
		1.1.1.2. Zona interventie nr 2				
20	RCsB29N k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) K=4,5000	buc			376,09 189,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	70,00	132,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	70,00	56,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	1 850,00	70,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	22,00	5,50
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	85,00	110,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,09
21	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) K=1,2600	buc			105,32 52,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	70,00	37,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	70,00	15,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	1 850,00	19,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	22,00	1,54
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	85,00	31,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,32
22	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			339,29 186,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	148,60	153,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 732,16
23	MAT351	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc			65,60 0,00
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	65,60	65,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,80
24	MAT352	Suport fixare conducta de aer D125	buc			85,00 0,00
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,00
25	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2			1 103,08 207,90

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	70,00	205,10
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	134,52	138,56
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	560,00	672,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	30,00	14,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	52,00	8,22
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	16,30	59,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 985,54
26	CL20A	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc			312,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,50
27	CL20A	Clapeta de sens D=125mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			130,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811-012	Clapeta de sens D=125mm	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
28	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D125mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D125mm)	buc			260,70 104,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	70,00	104,30
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	32,00	13,34
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	36,00	32,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,60	4,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,00
	231532151	Caciula de protectie D125mm	buc	1,0000	45,63	45,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,07
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,70
		1.1.1.3. Zona interventie nr 3				
29	RCsB29N k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) K=4,5000	buc			376,09 189,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	70,00	132,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	70,00	56,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	1 850,00	70,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	22,00	5,50
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	85,00	110,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,09
30	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm	buc			105,32 52,92

1	2	3	4	5	6	7
		k=1,4*0,9=1,26) K=1,2600				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	70,00	37,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	70,00	15,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	1 850,00	19,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	22,00	1,54
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	85,00	31,06
		Cheltuieli directe	lei			210,63
31	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,0200	m			339,29 186,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	148,60	153,09
		Cheltuieli directe	lei			2 375,01
32	MAT361	Teu conducta de aer D125x125	buc			78,00 0,00
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			78,00
33	MAT362	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc			65,60 0,00
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	65,60	65,60
		Cheltuieli directe	lei			262,40
34	MAT363	Suport fixare conducta de aer D125	buc			85,00 0,00
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			935,00
35	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2			1 103,08 207,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	70,00	205,10
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	134,52	138,56
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	560,00	672,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	30,00	14,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	52,00	8,22
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	16,30	59,82
		Cheltuieli directe	lei			1 985,54
36	CL20A	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc			312,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
37	CL20A	Clapeta de sens D=125mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			130,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811-012	Clapeta de sens D=125mm	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			130,00
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D125mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D125mm)	buc			260,70
						104,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	70,00	104,30
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	32,00	13,34
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	36,00	32,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,60	4,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,00
	231532151	Caciula de protectie D125mm	buc	1,0000	45,63	45,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,07
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			260,70
		1.1.1.4. Zona interventie nr 4				
39	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 300 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) K=4,5000	buc			491,88
						252,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	70,00	176,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	70,00	75,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 850,00	81,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	22,00	9,12
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	85,00	149,18
		Cheltuieli directe	lei			983,76
40	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) K=1,2600	buc			105,32
						52,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	70,00	37,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	70,00	15,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	1 850,00	19,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	22,00	1,54
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	85,00	31,06
		Cheltuieli directe	lei			105,32
41	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			339,29
						186,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate	m	1,0100	148,60	153,09

1	2	3	4	5	6	7
		gr.0.5mm				
		Cheltuieli directe	lei			1 967,87
42	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			510,93 186,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2521305734007-2	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	315,22	324,73
		Cheltuieli directe	lei			1 634,99
43	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D315mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			922,79 186,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2521305734007-21	Canal de ventilatie D315mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	715,00	736,59
		Cheltuieli directe	lei			2 768,38
44	MAT374	Teu conducta de aer D125x125	buc			78,00 0,00
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			156,00
45	MAT375	Teu conducta de aer D160x125	buc			1 258,33 0,00
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1 258,33	1 258,33
		Cheltuieli directe	lei			2 516,66
46	MAT376	Teu conducta de aer D160x160	buc			412,00 0,00
	32152-105	Teu conducta de aer D160x160	buc	1,0000	412,00	412,00
		Cheltuieli directe	lei			412,00
47	MAT377	Teu conducta de aer D200x160	buc			385,00 0,00
	32152-111	Teu conducta de aer D200x160	buc	1,0000	385,00	385,00
		Cheltuieli directe	lei			385,00
48	MAT378	Teu conducta de aer D315x200	buc			635,00 0,00
	32152-1011	Teu conducta de aer D315x200	buc	1,0000	635,00	635,00
		Cheltuieli directe	lei			635,00
49	MAT379	Trecere conducta de aer D160x125	buc			74,90 0,00
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	74,90	74,90
		Cheltuieli directe	lei			224,70
50	MAT380	Trecere conducta de aer D200x160	buc			74,90 0,00
	32152-21	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,0000	74,90	74,90
		Cheltuieli directe	lei			74,90
51	MAT381	Trecere conducta de aer D315x200	buc			585,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	32152-201	Trecere conducta de aer D315x200	buc	1,0000	585,60	585,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,60
52	MAT382	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc			65,60
						0,00
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	65,60	65,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,80
53	MAT383	Suport fixare conducta de aer D125	buc			85,00
						0,00
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,00
54	MAT384	Suport fixare conducta de aer D160	buc			115,00
						0,00
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
55	MAT385	Suport fixare conducta de aer D200	buc			163,00
						0,00
	321522-11	Suport fixare conducta de aer D200	buc	1,0000	163,00	163,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,00
56	MAT386	Suport fixare conducta de aer D315	buc			35,00
						0,00
	321522-1100	Suport fixare conducta de aer D315	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
57	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2			1 103,07
						207,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	70,00	205,10
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	134,52	138,55
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	560,00	672,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	30,00	14,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	52,00	8,22
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	16,30	59,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 412,29
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc			312,50
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 187,50
59	CL20A	Clapeta reglare manual debit de aer D200mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			1 115,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811-115	Clapeta reglare manual debit de aer D200	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,00

1	2	3	4	5	6	7
60	CL20A	Clapeta de sens D=315mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			2 273,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811-0012	Clapeta de sens D=315mm	buc	1,0000	2 238,00	2 238,00
		Cheltuieli directe	lei			2 273,00
61	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D315mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D315mm)	buc			1 090,07 104,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	70,00	104,30
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	32,00	13,34
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	36,00	32,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,60	4,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,00
	231532151-201	Caciula de protectie D315mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,07
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 090,07
		1.1.2. Incalzire				
		1.1.2.1. Zona interventie nr 1				
62	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			29,88 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	80,00	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	22,00	4,40
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	34,85	3,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			59,77
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc de la demontare	buc			66,28 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-1	Radiator de la demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	270,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		Cheltuieli directe	lei			132,56
		1.1.2.2. Zona interventie nr 2				
64	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 6 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc			1 668,21 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2822115700000-6	Radiator Odoksan Flat Surface 6 sectii	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	270,00	8,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			1 668,21
65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator	buc			2 418,21

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din fonta cu 9 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)				140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2822115700000-9	Radiator Odoksan Flat Surface 9 sectii	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	270,00	8,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 418,21
66	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din fonta cu 16 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc			2 471,26
						175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	2822115700000-16	Radiator Odoksan Flat Surface 16 sectii	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	270,00	10,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	80,00	6,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 471,26
67	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			95,10
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,30	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,20
68	ID04A	Dezaerator manual Maievski	buc			40,61
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-1	Dezaerator Maievski	buc	1,0000	23,50	23,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	270,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,83
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc			202,76
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Tur	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	270,00	3,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,28
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc			226,76
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Retur	buc	1,0000	209,00	209,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	270,00	3,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,28
71	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D20x3,4)	m			91,88
						44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	28,65	29,22

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	4,66	3,26
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	7,15	3,22
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,20	1,02
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,65	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	132,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0420	92,00	3,86
		Cheltuieli directe	lei			413,47
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,0500	m			45,42 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,030053	8,99	9,72
		Cheltuieli directe	lei			204,40
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Ventilare				
		1.2.1.1. Zona interventie nr 2				
73	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 50 m3/h (Ventilator K125 XL Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			826,50 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			826,50
74	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair - pret in utilaj)	buc			96,60 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
		Cheltuieli directe	lei			193,20
75	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc			112,35 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			112,35
76	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			492,80 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,87	4,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	7,9840	0,25	2,00
	2523155700368-1	Conexiune elastica D125	buc	0,1000	93,10	93,10
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	7,9840	4,00	32,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			985,61
		1.2.1.2. Zona interventie nr 3				
77	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 125 m3/h (Ventilator K125 XL Systemair - pret	buc			826,50 808,50

1	2	3	4	5	6	7
		in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,50
78	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair - pret in utilaj)	buc			96,60 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,20
79	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Reglator de viteza REU, Systemair)	buc			112,35 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,35
80	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc D125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			492,80 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,87	4,30
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	7,9840	0,25	2,00
	2523155700368-1	Conexiune elastica D125	buc	0,1000	93,10	93,10
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	7,98400	4,00	32,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,61
		1.2.1.3. Zona interventie nr 4				
81	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 700 m3/h (Ventilator K2315 L sileo Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			826,50 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,50
82	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 315-900 Systemair - pret in utilaj)	buc			96,60 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,20
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc			112,35 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,35
84	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc D315 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			450,10 341,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,4500	2,87	4,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	7,984	0,25	2,00
	2523155700368-31	Conexiune elastica D315	buc	0,1	50,40	50,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	7,9800	4,00	32,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			900,21
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Zona interventie nr 2				
85	MAT425	Ventilator K125 XL Systemair	buc			1 885,00
						0,00
	21212151	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
		Cheltuieli directe	lei			1 885,00
86	MAT426	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc			1 885,00
						0,00
	2121512151	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
		Cheltuieli directe	lei			3 770,00
87	MAT427	Reglator de viteza REU, Systemair	buc			3 041,00
						0,00
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,0000	3 041,00	3 041,00
		Cheltuieli directe	lei			3 041,00
		1.3.2. Zona interventie nr 3				
88	MAT429	Ventilator K125 XL Systemair	buc			1 885,00
						0,00
	21212151	Ventilator K125 XL Systemair	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
		Cheltuieli directe	lei			1 885,00
89	MAT430	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc			1 885,00
						0,00
	2121512151	Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
		Cheltuieli directe	lei			3 770,00
90	MAT431	Reglator de viteza REU, Systemair	buc			3 041,00
						0,00
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,0000	3 041,00	3 041,00
		Cheltuieli directe	lei			3 041,00
		1.3.3. Zona interventie nr 4				
91	MAT433	Ventilator K315 L Systemair	buc			3 420,00
						0,00
	21212151250-1	Ventilator K315 L Systemair	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		Cheltuieli directe	lei			3 420,00
92	MAT434	Atenuator de zgomot LDC 315-900 Systemair	buc			2 665,00
						0,00
	2121512151-31	Atenuator de zgomot LDC 315-900 Systemair	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
		Cheltuieli directe	lei			5 330,00
93	MAT435	Reglator de viteza REU, Systemair	buc			3 041,00
						0,00
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,0000	3 041,00	3 041,00
		Cheltuieli directe	lei			3 041,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din
s. Andrusul de Jos, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 78 223,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. 2-1-4 IEI_EEF 1.1. Lucrari de montare 1.1.1. Zona interventie nr 1 1.1.1.1. PD1				
1	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47- 29/1P/C25A)	buc	1,0000	269,92 109,20	269,92 109,20
2	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc	1,0000	275,41 165,90	275,41 165,90
3	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc	1,0000	81,36 78,40	81,36 78,40
4	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A	buc	1,0000	81,36 78,40	81,36 78,40

1	2	3	4	5	6	7
		- BH-32/2P/20A)				
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,0000	269,92 109,20	269,92 109,20
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - ABДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	3,0000	269,94 109,20	809,81 327,60
		<i>Total</i>	lei			1 787,78
		Total PD1 Inclusiv salariu				1 787,78 868,70
		1.1.1.2. Cabluri si canale				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,1100	1 773,24 868,00	1 968,30 963,48
8	MAT448	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГнг-LSLTx 3*1.5 mm2	m	43,0000	15,50 0,00	666,50 0,00
9	MAT449	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГнг-LSLTx 3*2.5 mm2	m	52,0000	19,25 0,00	1 001,00 0,00
10	MAT450	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГнг-LSLTx 3*6 mm2	m	6,0000	28,26 0,00	169,56 0,00
11	MAT451	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*6 mm2	m	10,0000	19,85 0,00	198,50 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	1,1100	3 814,43 1 666,00	4 234,02 1 849,26

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
13	MAT453	Tub PVC D16	m	95,0000	4,50 0,00	427,50 0,00
14	MAT454	Tub PVC D25	m	6,0000	7,60 0,00	45,60 0,00
15	MAT455	Furtun metalic P3-IQII D18mm	m	10,0000	12,63 0,00	126,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 837,28
		Total Cabluri si canale Inclusiv salariu				8 837,28 2 812,74
		1.1.1.3. Intrerupatoare si prize				
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0400	3 835,25 3 024,00	153,41 120,96
17	MAT458	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	4,0000	78,63 0,00	314,52 0,00
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600	2 492,83 2 254,00	149,57 135,24
19	MAT460	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	6,0000	75,00 0,00	450,00 0,00
20	MAT461	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	8,0000	54,63 0,00	437,04 0,00
21	MAT462	Doze	buc	10,0000	5,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 554,54
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				1 554,54 256,20
		1.1.1.4. Corpuri de iluminat				
22	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	3,0000	414,80 19,60	1 244,40 58,80

1	2	3	4	5	6	7
23	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	5,0000	472,00 19,60	2 360,00 98,00
		<i>Total</i>	lei			3 604,40
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				3 604,40 156,80
		<i>Total</i>	lei			15 784,00
		Total Zona interventie nr 1 Inklusiv salariu				15 784,00 4 094,44
		1.1.2. Zona interventie nr 2				
		1.1.2.1. PD2				
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33 20A)	buc	1,0000	113,19 81,90	113,19 81,90
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc	1,0000	275,41 165,90	275,41 165,90
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc	1,0000	81,36 78,40	81,36 78,40
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	2,0000	81,36 78,40	162,72 156,80
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,0000	269,92 109,20	269,92 109,20
29	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	269,92	269,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)			109,20	109,20
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - ABДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,0000	269,93 109,20	539,86 218,40
31	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	165,20 79,10	165,20 79,10
		<i>Total</i>	lei			1 877,58
		Total PD2 Inclusiv salariu				1 877,58 998,90
		1.1.2.2. Cabluri si canale				
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,5600	1 769,64 868,00	991,00 486,08
33	MAT478	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	13,0000	15,50 0,00	201,50 0,00
34	MAT479	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	27,0000	19,25 0,00	519,75 0,00
35	MAT480	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*4 mm2	m	16,0000	26,88 0,00	430,08 0,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare	100 m	0,3200	1 773,03 868,00	567,37 277,76

1	2	3	4	5	6	7
		redusa a flacariei, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
37	MAT482	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,0000	23,60 0,00	472,00 0,00
38	MAT483	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,0000	13,90 0,00	27,80 0,00
39	MAT484	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*4 mm2	m	10,0000	14,90 0,00	149,00 0,00
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6000	3 817,25 1 666,00	2 290,35 999,60
41	MAT486	Tub PVC D16	m	40,0000	4,50 0,00	180,00 0,00
42	MAT487	Tub PVC D20	m	16,0000	6,50 0,00	104,00 0,00
43	MAT488	Furtun metalic P3-ΠΠ D18mm	m	4,0000	12,63 0,00	50,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 983,37
		Total Cabluri si canale Inclusiv salariu				5 983,37 1 763,44
		1.1.2.3. Intrerupatoare si prize				
44	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	3 832,00 3 024,00	76,64 60,48
45	MAT491	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	2,0000	78,63 0,00	157,26 0,00
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	2 409,67 2 254,00	72,29 67,62
47	MAT493	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	MAT494	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	3,0000	54,63 0,00	163,89 0,00
49	MAT495	Doze	buc	5,0000	5,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			720,08
		Total Intrerupatoare si prize Inklusiv salariu				720,08 128,10
		1.1.2.4. Corpuri de iluminat				
50	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	1,0000	414,80 19,60	414,80 19,60
51	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	1,0000	472,00 19,60	472,00 19,60
		<i>Total</i>	lei			886,80
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				886,80 39,20
		<i>Total</i>	lei			9 467,83
		Total Zona interventie nr 2 Inklusiv salariu				9 467,83 2 929,64
		1.1.3. Zona interventie nr 3				
		1.1.3.1. PD3				
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P -	buc	1,0000	269,92 109,20	269,92 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1P/C20A)				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc	1,0000	275,41 165,90	275,41 165,90
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc	1,0000	81,36 78,40	81,36 78,40
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,0000	81,36 78,40	81,36 78,40
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,0000	269,92 109,20	269,92 109,20
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	2,0000	269,93 109,20	539,86 218,40
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - ABДT32/2P/C16A/10mA)	buc	1,0000	269,92 109,20	269,92 109,20
59	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,0000	165,20 79,10	165,20 79,10
		<i>Total</i>	lei			1 952,95
		Total PD3 Inclusiv salariu				1 952,95 947,80
		1.1.3.2. Cabluri si canale				
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni,	100 m	0,4200	1 769,52 868,00	743,20 364,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
61	MAT511	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГHГ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	8,0000	15,50 0,00	124,00 0,00
62	MAT512	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГHГ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	20,0000	19,25 0,00	385,00 0,00
63	MAT513	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГHГ- FRLSLTx 3*1.5 mm2	m	8,0000	15,50 0,00	124,00 0,00
64	MAT514	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГHГ- FRLSLTx 3*4 mm2	m	6,0000	29,20 0,00	175,20 0,00
65	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,3200	1 773,03 868,00	567,37 277,76
66	MAT516	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГHГ- FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,0000	23,60 0,00	472,00 0,00
67	MAT517	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГHГ- FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,0000	13,90 0,00	27,80 0,00
68	MAT518	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, ПБ 1*4 mm2	m	10,0000	14,90 0,00	149,00 0,00
69	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4400	3 813,61 1 666,00	1 677,99 733,04

1	2	3	4	5	6	7
70	MAT520	Tub PVC D16	m	36,0000	4,50 0,00	162,00 0,00
71	MAT521	Tub PVC D20	m	8,0000	6,50 0,00	52,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 659,56
		Total Cabluri si canale Inclusiv salariu				4 659,56 1 375,36
		1.1.3.3. Intrerupatoare si prize				
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 784,00 3 024,00	37,84 30,24
73	MAT524	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	1,0000	78,63 0,00	78,63 0,00
74	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	2 493,00 2 254,00	74,79 67,62
75	MAT526	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00
76	MAT527	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	3,0000	54,63 0,00	163,89 0,00
77	MAT528	Doze	buc	5,0000	5,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			605,15
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				605,15 97,86
		1.1.3.4. Corpuri de iluminat				
78	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	1,0000	326,40 19,60	326,40 19,60
79	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	1,0000	414,80 19,60	414,80 19,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400				
		<i>Total</i>	lei			741,20
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				741,20 39,20
		<i>Total</i>	lei			7 958,86
		Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu				7 958,86 2 460,22
		1.1.4. Zona interventie nr 4				
		1.1.4.1. PD4				
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)	buc	1,0000	269,92 109,20	269,92 109,20
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc	1,0000	275,41 165,90	275,41 165,90
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc	1,0000	81,36 78,40	81,36 78,40
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,0000	81,36 78,40	81,36 78,40
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,0000	269,92 109,20	269,92 109,20
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-	buc	1,0000	269,92 109,20	269,92 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		29/1P/B10A)				
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - ABДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,0000	269,93 109,20	539,86 218,40
87	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,0000	165,20 79,10	165,20 79,10
		<i>Total</i>	lei			1 952,95
		Total PD4 Inclusiv salariu				1 952,95 947,80
		1.1.4.2. Cabluri si canale				
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,0700	1 773,79 868,00	1 897,96 928,76
89	MAT544	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	45,0000	15,50 0,00	697,50 0,00
90	MAT545	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	56,0000	19,25 0,00	1 078,00 0,00
91	MAT546	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*6 mm2	m	6,0000	28,26 0,00	169,56 0,00
92	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de	100 m	0,3200	1 773,03 868,00	567,37 277,76

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
93	MAT548	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,0000	23,60 0,00	472,00 0,00
94	MAT549	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,0000	13,90 0,00	27,80 0,00
95	MAT550	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm2	m	10,0000	14,90 0,00	149,00 0,00
96	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0700	3 813,94 1 666,00	4 080,92 1 782,62
97	MAT552	Tub PVC D16	m	101,0000	4,50 0,00	454,50 0,00
98	MAT553	Tub PVC D20	m	6,0000	6,50 0,00	39,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 633,61
		Total Cabluri si canale Inclusiv salariu				9 633,61 2 989,14
		1.1.4.3. Intreruptoare si prize				
99	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0600	3 827,00 3 024,00	229,62 181,44
100	MAT556	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	6,0000	78,63 0,00	471,78 0,00
101	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600	2 492,83 2 254,00	149,57 135,24
102	MAT558	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44	buc	6,0000	75,00 0,00	450,00 0,00
103	MAT559	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	5,0000	54,63 0,00	273,15 0,00
104	MAT560	Doze	buc	9,0000	5,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 619,12
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				1 619,12 316,68
		1.1.4.4. Corpuri de iluminat				
105	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	2,0000	414,80 19,60	829,60 39,20
106	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	5,0000	472,00 19,60	2 360,00 98,00
		<i>Total</i>	lei			3 189,60
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				3 189,60 137,20
		<i>Total</i>	lei			16 395,28
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				16 395,28 4 390,82
		<i>Total</i>	lei			49 605,97
		CAS	24 %			3 330,03
		Cheltuieli de transport	7 %			1 879,55
		Cheltuieli de achizitionare- depozitare	2 %			537,01
		Total CD				55 352,56
		Cheltuieli de regie	76 %			10 545,09
		Total cu CR				65 897,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 635,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 533,55 13 875,12
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. PD1				
107	MAT566	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	45,20 0,00	45,20 0,00
108	MAT567	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
109	MAT568	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
110	MAT569	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,0000	34,30 0,00	34,30 0,00
111	MAT570	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	45,63 0,00	45,63 0,00
112	MAT571	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	3,0000	262,00 0,00	786,00 0,00
113	MAT572	Sina N	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
114	MAT573	Sina PE	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 286,13
		Total PD1 Inclusiv salariu				2 286,13
		1.2.2. PD2				
115	MAT575	Siguranta fuzibila ППН-33 20A	buc	1,0000	44,50 0,00	44,50 0,00
116	MAT576	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
117	MAT577	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,0000	46,85 0,00	46,85 0,00
118	MAT578	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,0000	34,30 0,00	68,60 0,00
119	MAT579	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	32,25 0,00	32,25 0,00
120	MAT580	Intrerupator automat BA47-	buc	1,0000	45,63	45,63

1	2	3	4	5	6	7
		29/1P/B10A			0,00	0,00
121	MAT581	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	2,0000	262,00 0,00	524,00 0,00
122	MAT582	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,0000	314,17 0,00	314,17 0,00
123	MAT583	Sina N	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
124	MAT584	Sina PE	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
125	MAT585	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 531,00
		Total PD2 Inclusiv salariu				2 531,00
		1.2.3. PD3				
126	MAT587	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C20A	buc	1,0000	36,20 0,00	36,20 0,00
127	MAT588	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
128	MAT589	Separator de sarcina BH- 32/2P/40A	buc	1,0000	46,85 0,00	46,85 0,00
129	MAT590	Separator de sarcina BH- 32/2P/20A	buc	1,0000	34,30 0,00	34,30 0,00
130	MAT591	Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A	buc	1,0000	32,25 0,00	32,25 0,00
131	MAT592	Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A	buc	2,0000	45,63 0,00	91,26 0,00
132	MAT593	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	262,00 0,00	262,00 0,00
133	MAT594	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,0000	314,17 0,00	314,17 0,00
134	MAT595	Sina N	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
135	MAT596	Sina PE	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
136	MAT597	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 272,03
		Total PD3 Inclusiv salariu				2 272,03
		1.2.4. PD4				
137	MAT599	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	45,20 0,00	45,20 0,00
138	MAT600	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
139	MAT601	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
140	MAT602	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,0000	34,30 0,00	34,30 0,00
141	MAT603	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	32,25 0,00	32,25 0,00
142	MAT604	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	45,63 0,00	45,63 0,00
143	MAT605	Intrerupator automat diferential ABTT32/2P/C16A/10mA	buc	2,0000	262,00 0,00	524,00 0,00
144	MAT606	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,0000	314,17 0,00	314,17 0,00
145	MAT607	Sina N	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
146	MAT608	Sina PE	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
147	MAT609	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 485,55
		Total PD4 Inclusiv salariu				2 485,55
		<i>Total</i>	lei			9 574,71
		<i>Cmd</i>	1,2 %			114,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 689,61
		<i>Total</i>	lei			78 223,16
		Total 2-1-4				78 223,16

1	2	3	4	5	6	7
		IEI_EEF Inclusiv salariu				13 875,12

		Total	lei	78 223,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 223,16 13 875,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din
s. Andrusul de Jos, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 78 223,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	192,8960	70,00	13 502,72
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,3200	70,00	372,40
		Total manopera				13 875,12

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0067	30 000,00	201,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0	t	0,0034	15 000,00	51,00

		mm				
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0060	30 000,00	180,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	25 000,00	5,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,8212	68,60	330,71
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	60,00	1,20
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0900	65,00	135,81
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	66,3280	12,00	795,94
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3982	250,00	99,55
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	66,3280	18,00	1 193,90
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1190	85,00	10,11
15.	1019852	Vopsea	kg	0,7640	115,00	87,86
16.	111-1	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	36,20	36,20
17.	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	2,0000	45,20	90,40
18.	1110-0101	Siguranta fuzibila ППН-33 20A	buc	1,0000	44,50	44,50
19.	1112	Cablu BBГнг-LSLTx 3*1.5	m	109,0000	15,50	1 689,50
20.	1112-1	Cablu BBГнг-FRLSLT x 3*1.5 mm2	m	8,0000	15,50	124,00
21.	1113	Cablu BBГнг-LSLTx 3*2.5	m	155,0000	19,25	2 983,75
22.	1114	Cablu BBГнг-LSLTx 3*6	m	12,0000	28,26	339,12
23.	1114-11	Cablu BBГнг-FRLSLTx 3*4	m	6,0000	29,20	175,20
24.	1114-181	Cablu BBГнг-LSLTx 3*4	m	16,0000	26,88	430,08
25.	1115	Cablu BBГнг-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	60,0000	23,60	1 416,00
26.	1116	Cablu BBГнг-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	6,0000	13,90	83,40
27.	1117	Cablu ПБ 1*6 mm2	m	10,0000	19,85	198,50
28.	1117-1	Cablu ПБ 1*4 mm2	m	30,0000	14,90	447,00
29.	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	19,0000	54,63	1 037,97
30.	1122	Doze	buc	29,0000	5,00	145,00
31.	1127	Tub PVC D16	m	272,0000	4,50	1 224,00
32.	1128	Tub PVC D25	m	6,0000	7,60	45,60
33.	11281	Tub PVC D20	m	30,0000	6,50	195,00
34.	1129	Furtun metalic P3-ЦП D18mm	m	14,0000	12,63	176,82
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,6440	65,00	41,86
36.	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
37.	12311	BH-32/4P/40A	buc	2,0000	35,00	70,00
38.	123111	BH-32/2P/40A	buc	2,0000	46,85	93,70
39.	1232	BH-32/2P/20A	buc	5,0000	34,30	171,50
40.	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	3,0000	32,25	96,75
41.	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	5,0000	45,63	228,15
42.	1235	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc	8,0000	262,00	2 096,00
43.	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	3,0000	314,17	942,51
44.	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	3,0000	115,00	345,00
45.	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	13,0000	78,63	1 022,19
46.	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	18,0000	75,00	1 350,00
47.	1461	Sina N	buc	4,0000	120,00	480,00
48.	1462	Sina PE	buc	4,0000	120,00	480,00
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0190	15 000,00	285,00

50.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	19,7600	10,00	197,60
51.	2875274400501-1	Corp de iluminat LED (montare incastrata) cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	11,4400	420,00	4 804,80
52.	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	7,2800	365,00	2 657,20
53.	2875274400501-202	Corp de iluminat LED echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,0400	280,00	291,20
54.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	19,7600	5,00	98,80
55.	5009030	Flanse	10 buc	3,2200	15,00	48,30
56.	5009031	Scoabe	10 buc	21,5740	12,00	258,89
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	76,3200	1,20	91,57
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	117,9000	1,20	141,48
59.	5009070	Racordari	10 buc	5,7960	20,00	115,92
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	19,0000	65,00	1 235,00
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0344	900,00	30,96
62.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1338	120,00	16,06
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3969	150,00	59,56
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	65,00	1,25
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0397	420,00	16,67
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,0600	120,00	247,20
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1170	60,00	7,02
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2556	65,00	16,61
Total materiale de construcții						36 425,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0936	480,00	1 004,91
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,3600	85,00	1 050,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,3750	80,00	990,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,8760	50,00	2 543,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,0040	95,00	1 330,38
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	120,00	105,60
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,6520	60,00	99,12
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,5848	65,00	1 013,01
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0936	350,00	732,77
Total utilaje de construcții						8 880,19

Total	lei	78 223,16
-------	-----	-----------

Total deviz:

78 223,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect **Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, in** **Investitor**
incinta I.P. Gimnaziul „George Cosbuc” din s.
Andrusul de Jos, rl Cahul

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. 2-1-4				
		IEI_EEF				
		1.1. Lucrari de montare				
		1.1.1. Zona interventie nr 1				
		1.1.1.1. PD1				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)	buc			269,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,92
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc			275,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,60	6,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	115,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,41
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc			81,36
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,36
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc			81,36
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,36
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc			269,92
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,92
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/DT32/2P/C16A/10mA)	buc			269,94
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			809,81
		1.1.1.2. Cabluri si canale				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 773,24 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,16
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	2,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	4,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			1 968,30
8	MAT448	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2	m			15,50 0,00
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	1,0000	15,50	15,50
		Cheltuieli directe	lei			666,50
9	MAT449	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m			19,25 0,00
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	1,0000	19,25	19,25
		Cheltuieli directe	lei			1 001,00
10	MAT450	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*6 mm2	m			28,26 0,00
	1114	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*6	m	1,0000	28,26	28,26
		Cheltuieli directe	lei			169,56
11	MAT451	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*6 mm2	m			19,85 0,00
	1117	Cablu ПБ 1*6 mm2	m	1,0000	19,85	19,85
		Cheltuieli directe	lei			198,50
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 814,43 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	62,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,60	65,86

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			4 234,02
13	MAT453	Tub PVC D16	m			4,50
						0,00
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	4,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			427,50
14	MAT454	Tub PVC D25	m			7,60
						0,00
	1128	Tub PVC D25	m	1,0000	7,60	7,60
		Cheltuieli directe	lei			45,60
15	MAT455	Furtun metalic P3-II/II D18mm	m			12,63
						0,00
	1129	Furtun metalic P3-II/II D18mm	m	1,0000	12,63	12,63
		Cheltuieli directe	lei			126,30
		1.1.1.3. Intrerupatoare si prize				
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 835,25
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0250	250,00	256,25
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0250	120,00	123,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	480,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	60,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		Cheltuieli directe	lei			153,41
17	MAT458	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			78,63
						0,00
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	78,63	78,63
		Cheltuieli directe	lei			314,52
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 492,83
						2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	25 000,00	83,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			149,57
19	MAT460	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1428	Înterupator monofazat cu 1 clapă, cu contact de protecție 10A. Montare ascunsă IP-44	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
20	MAT461	Cutie de ramificație pentru cablaj ascuns cu capac	buc			54,63
						0,00
	1121	Cutie de ramificație pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	54,63	54,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,04
21	MAT462	Doze	buc			5,00
						0,00
	1122	Doze	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
		1.1.1.4. Corpuri de iluminat				
22	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare încadrată) echipat cu senzor de mișcare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			414,80
						19,60
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de mișcare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	365,00	379,60
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatură	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cîrlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,40
23	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare încadrată) echipat cu senzor de mișcare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			472,00
						19,60
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED (montare încadrată) cu senzor de mișcare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,0000	420,00	436,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatură	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cîrlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 360,00
		1.1.2. Zona intervenție nr 2				
		1.1.2.1. PD2				
24	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A (Siguranța fuzibilă ППН-33 20A)	buc			113,19
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1590	65,00	10,34
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0050	85,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0030	60,00	0,18
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compund policasin, marca "ЖИЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,19
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă (Tablou de	buc			275,41

1	2	3	4	5	6	7
		distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)				165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,60	6,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	115,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		Cheltuieli directe	lei			275,41
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc			81,36
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			81,36
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc			81,36
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			162,72
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc			269,92
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			269,92
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc			269,92
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			269,92
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/IT32/2P/C16A/10mA)	buc			269,93 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			539,86
31	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			165,20 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	65,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			165,20
		1.1.2.2. Cabluri si canale				
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu	100 m			1 769,64 868,00

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	4,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			991,00
33	MAT478	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} -LSLTx 3*1.5 mm2	m			15,50
						0,00
	1112	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3*1.5	m	1,0000	15,50	15,50
		Cheltuieli directe	lei			201,50
34	MAT479	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} -LSLTx 3*2.5 mm2	m			19,25
						0,00
	1113	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3*2.5	m	1,0000	19,25	19,25
		Cheltuieli directe	lei			519,75
35	MAT480	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} -LSLTx 3*4 mm2	m			26,88
						0,00
	1114-181	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3*4	m	1,0000	26,88	26,88
		Cheltuieli directe	lei			430,08
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 773,03
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	14,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	4,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			567,37
37	MAT482	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} -FRLSLTx 4*1,5 mm2	m			23,60
						0,00
	1115	Cablu BBΓ _{HT} -FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	1,0000	23,60	23,60
		Cheltuieli directe	lei			472,00
38	MAT483	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} -FRLSLTx 2*1,5 mm2	m			13,90
						0,00
	1116	Cablu BBΓ _{HT} -FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,0000	13,90	13,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,80
39	MAT484	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, IIB 1*4 mm2	m			14,90
						0,00
	1117-1	Cablu IIB 1*4 mm2	m	1,0000	14,90	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,00
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 817,25
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	65,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,60	65,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,35
41	MAT486	Tub PVC D16	m			4,50
						0,00
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
42	MAT487	Tub PVC D20	m			6,50
						0,00
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
43	MAT488	Furtun metalic P3-I/II D18mm	m			12,63
						0,00
	1129	Furtun metalic P3-I/II D18mm	m	1,0000	12,63	12,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,52
		1.1.2.3. Intrerupatoare si prize				
44	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 832,00
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0000	250,00	250,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0500	120,00	126,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	480,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	60,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,64
45	MAT491	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			78,63
						0,00
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	78,63	78,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,26
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 409,67 2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0000	25 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,29
47	MAT493	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44	buc			75,00 0,00
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
48	MAT494	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc			54,63 0,00
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	54,63	54,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,89
49	MAT495	Doze	buc			5,00 0,00
	1122	Doze	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
		1.1.2.4. Corpuri de iluminat				
50	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			414,80 19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	365,00	379,60
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,80
51	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			472,00 19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED (montare incastrata) cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,0000	420,00	436,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,00
		1.1.3. Zona interventie nr 3				
		1.1.3.1. PD3				
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc			269,92 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			269,92
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc			275,41
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,60	6,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	115,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		Cheltuieli directe	lei			275,41
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc			81,36
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			81,36
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc			81,36
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			81,36
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc			269,92
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	15 000,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,92
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc			269,93 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,86
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/IT32/2P/C16A/10mA)	buc			269,92 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	95,00	12,35

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			269,92
59	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc			165,20
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	65,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			165,20
		1.1.3.2. Cabluri si canale				
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 769,52
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	4,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			743,20
61	MAT511	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2	m			15,50
						0,00
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	1,0000	15,50	15,50
		Cheltuieli directe	lei			124,00
62	MAT512	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m			19,25
						0,00
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	1,0000	19,25	19,25
		Cheltuieli directe	lei			385,00
63	MAT513	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 3*1.5 mm2	m			15,50
						0,00
	1112-1	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 3*1.5 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		Cheltuieli directe	lei			124,00
64	MAT514	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 3*4 mm2	m			29,20
						0,00
	1114-11	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 3*4	m	1,0000	29,20	29,20
		Cheltuieli directe	lei			175,20
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu	100 m			1 773,03
						868,00

1	2	3	4	5	6	7
		genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisii de substante toxice in urma arderii.)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	14,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	4,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			567,37
66	MAT516	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} -FRLSLTx 4*1,5 mm ²	m			23,60
						0,00
	1115	Cablu BBΓ _{HT} -FRLSLTx 4*1,5 mm ²	m	1,0000	23,60	23,60
		Cheltuieli directe	lei			472,00
67	MAT517	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} -FRLSLTx 2*1,5 mm ²	m			13,90
						0,00
	1116	Cablu BBΓ _{HT} -FRLSLTx 2*1,5 mm ²	m	1,0000	13,90	13,90
		Cheltuieli directe	lei			27,80
68	MAT518	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, IIB 1*4 mm ²	m			14,90
						0,00
	1117-1	Cablu IIB 1*4 mm ²	m	1,0000	14,90	14,90
		Cheltuieli directe	lei			149,00
69	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 813,61
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	61,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,60	65,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,59
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			1 677,99
70	MAT520	Tub PVC D16	m			4,50
						0,00
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	4,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			162,00
71	MAT521	Tub PVC D20	m			6,50
						0,00
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			52,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3.3. Intrerupatoare si prize				
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 784,00 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0000	250,00	250,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0000	120,00	120,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000	480,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	60,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0000	350,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			37,84
73	MAT524	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			78,63 0,00
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	78,63	78,63
		Cheltuieli directe	lei			78,63
74	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 493,00 2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	25 000,00	83,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			74,79
75	MAT526	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc			75,00 0,00
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
76	MAT527	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc			54,63 0,00
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	54,63	54,63
		Cheltuieli directe	lei			163,89
77	MAT528	Doze	buc			5,00 0,00
	1122	Doze	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
		1.1.3.4. Corpuri de iluminat				
78	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			326,40 19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2875274400501-202	Corp de iluminat LED echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,0000	280,00	291,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			326,40
79	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de	buc			414,80

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400				19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	365,00	379,60
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			414,80
		1.1.4. Zona interventie nr 4				
		1.1.4.1. PD4				
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)	buc			269,92 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			269,92
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc			275,41 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,60	6,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	115,00	2,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		Cheltuieli directe	lei			275,41
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc			81,36 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			81,36
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A	buc			81,36

1	2	3	4	5	6	7
		- BH-32/2P/20A)				78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			81,36
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc			269,92 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			269,92
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc			269,92 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			269,92
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie	buc			269,93 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		diferentiala 2P - AB/IT32/2P/C16A/10mA)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,60	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	115,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,86
87	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc			165,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	65,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,20
		1.1.4.2. Cabluri si canale				
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 773,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	2,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	4,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 897,96
89	MAT544	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHГ-LSLTx 3*1.5 mm2	m			15,50
	1112	Cablu BBΓHГ-LSLTx 3*1.5	m	1,0000	15,50	15,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,50
90	MAT545	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m			19,25
						0,00
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	1,0000	19,25	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 078,00
91	MAT546	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*6 mm2	m			28,26
						0,00
	1114	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*6	m	1,0000	28,26	28,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,56
92	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 773,03
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	14,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	4,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,37
93	MAT548	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m			23,60
						0,00
	1115	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	1,0000	23,60	23,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,00
94	MAT549	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m			13,90
						0,00
	1116	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,0000	13,90	13,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,80
95	MAT550	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠIB 1*4 mm2	m			14,90
						0,00
	1117-1	Cablu ΠIB 1*4 mm2	m	1,0000	14,90	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,00
96	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 813,94
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	61,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,60	65,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 080,92
97	MAT552	Tub PVC D16	m			4,50
						0,00
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,50
98	MAT553	Tub PVC D20	m			6,50
						0,00
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
		1.1.4.3. Intrerupatoare si prize				
99	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 827,00
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	60,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,62
100	MAT556	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			78,63
						0,00
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	78,63	78,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,78
101	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 492,83
						2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	83,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,57
102	MAT558	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc			75,00
						0,00
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
103	MAT559	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc			54,63
						0,00
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	54,63	54,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,15
104	MAT560	Doze	buc			5,00
						0,00
	1122	Doze	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4.4. Corpuri de iluminat				
105	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			414,80 19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	365,00	379,60
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,60
106	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			472,00 19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED (montare incastrata) cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,0000	420,00	436,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 360,00
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. PD1				
107	MAT566	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc			45,20 0,00
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	45,20	45,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,20
108	MAT567	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc			1 100,00 0,00
	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
109	MAT568	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc			35,00 0,00
	12311	BH-32/4P/40A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
110	MAT569	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			34,30 0,00
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	34,30	34,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
111	MAT570	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			45,63 0,00
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,63
112	MAT571	Intrerupator automat diferential AB/IT32/2P/C16A/10mA	buc			262,00 0,00
	1235	Intrerupator automat diferential AB/IT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,00
113	MAT572	Sina N	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1461	Sina N	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
114	MAT573	Sina PE	buc			120,00
						0,00
	1462	Sina PE	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		1.2.2. PD2				
115	MAT575	Siguranta fuzibila IIIH-33 20A	buc			44,50
						0,00
	1110-0101	Siguranta fuzibila IIIH-33 20A	buc	1,0000	44,50	44,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,50
116	MAT576	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc			1 100,00
						0,00
	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
117	MAT577	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			46,85
						0,00
	123111	BH-32/2P/40A	buc	1,0000	46,85	46,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,85
118	MAT578	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			34,30
						0,00
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	34,30	34,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,60
119	MAT579	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			32,25
						0,00
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,25
120	MAT580	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			45,63
						0,00
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,63
121	MAT581	Intrerupator automat diferential AB/IT32/2P/C16A/10mA	buc			262,00
						0,00
	1235	Intrerupator automat diferential AB/IT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,00
122	MAT582	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc			314,17
						0,00
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,0000	314,17	314,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,17
123	MAT583	Sina N	buc			120,00
						0,00
	1461	Sina N	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
124	MAT584	Sina PE	buc			120,00
						0,00
	1462	Sina PE	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
125	MAT585	Buton de urgenta tip ciuperca	buc			115,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
		1.2.3. PD3				
126	MAT587	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc			36,20
						0,00
	111-1	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	36,20	36,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,20
127	MAT588	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc			1 100,00
						0,00
	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
128	MAT589	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			46,85
						0,00
	123111	BH-32/2P/40A	buc	1,0000	46,85	46,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,85
129	MAT590	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			34,30
						0,00
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	34,30	34,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,30
130	MAT591	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			32,25
						0,00
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	32,25	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,25
131	MAT592	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			45,63
						0,00
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,26
132	MAT593	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/C16A/10mA	buc			262,00
						0,00
	1235	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,00
133	MAT594	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc			314,17
						0,00
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,0000	314,17	314,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,17
134	MAT595	Sina N	buc			120,00
						0,00
	1461	Sina N	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
135	MAT596	Sina PE	buc			120,00
						0,00
	1462	Sina PE	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
136	MAT597	Buton de urgenta tip ciuperca	buc			115,00
						0,00
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
		1.2.4. PD4				

1	2	3	4	5	6	7
137	MAT599	Înterupător automat BA47-29/1P/C25A	buc			45,20
						0,00
	1110	Înterupător automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	45,20	45,20
		Cheltuieli directe	lei			45,20
138	MAT600	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc			1 100,00
						0,00
	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
139	MAT601	Separator de sarcină BH-32/4P/40A	buc			35,00
						0,00
	12311	BH-32/4P/40A	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			35,00
140	MAT602	Separator de sarcină BH-32/2P/20A	buc			34,30
						0,00
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	34,30	34,30
		Cheltuieli directe	lei			34,30
141	MAT603	Înterupător automat BA47-29/1P/C6A	buc			32,25
						0,00
	1233	Înterupător automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	32,25	32,25
		Cheltuieli directe	lei			32,25
142	MAT604	Înterupător automat BA47-29/1P/B10A	buc			45,63
						0,00
	1234	Înterupător automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	45,63	45,63
		Cheltuieli directe	lei			45,63
143	MAT605	Înterupător automat diferențial AB/IT32/2P/C16A/10mA	buc			262,00
						0,00
	1235	Înterupător automat diferențial AB/IT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	262,00	262,00
		Cheltuieli directe	lei			524,00
144	MAT606	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc			314,17
						0,00
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,0000	314,17	314,17
		Cheltuieli directe	lei			314,17
145	MAT607	Sina N	buc			120,00
						0,00
	1461	Sina N	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
146	MAT608	Sina PE	buc			120,00
						0,00
	1462	Sina PE	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
147	MAT609	Buton de urgență tip ciuperca	buc			115,00
						0,00
	1238	Buton de urgență tip ciuperca	buc	1,0000	115,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			115,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din
s. Andrusul de Jos, rl Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 329 736,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. 2-1-1 REC				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Camine C1-4				
1	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	0,2200	1 291,50 0,00	284,13 0,00
2	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	100 m3	0,0540	1 417,41 0,00	76,54 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	8,5800	47,70 0,00	409,28 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0540	246,85 25,19	13,33 1,36
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,7100	144,20 144,20	102,38 102,38

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,1500	726,00 0,00	108,90 0,00
7	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (*DE EXECUTAT DACA SUNT APE SUBTERANE, IN CAZ CONTRAR SE EXCLUD)	m2	15,0000	32,52 4,20	487,86 63,00
8	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,1200	849,35 742,00	1 800,63 1 573,04
9	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
10	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	4,0000	733,33 0,00	2 933,32 0,00
11	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,0000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
12	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	13,0000	375,00 0,00	4 875,00 0,00
13	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	491,67 0,00	983,34 0,00
14	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	8,0000	33,68	269,40

1	2	3	4	5	6	7
		mortar epoxidic (LA INTRODUCEREA CONDUCTELOR)			30,10	240,80
15	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	4,0000	2 103,80 79,10	8 415,20 316,40
16	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	4,0000	93,35 39,55	373,40 158,20
17	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	2,0000	174,56 10,50	349,13 21,00
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic	buc	2,0000	33,67 30,10	67,34 60,20
19	MAT631	Scara din metal	buc	4,0000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
20	MAT632	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	79,2000	85,00 0,00	6 732,00 0,00
21	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	15,4900	21,70 21,70	336,13 336,13
22	TsD04A	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 necoeziv	m3	15,4900	63,10 60,90	977,42 943,34
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	10,1600	28,51 2,10	289,68 21,34
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	3,0000	2 426,32	7 278,95

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			308,00	924,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pentru rigole) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,4400	2 426,28 308,00	3 493,85 443,52
		<i>Total</i>	lei			53 457,21
		Total Camine C1-4 Inclusiv salariu				53 457,21 5 204,71
		1.1.2. Conducte C1				
26	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	0,7700	1 291,51 0,00	994,46 0,00
27	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	100 m3	0,1300	1 417,54 0,00	184,28 0,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	20,7300	47,70 0,00	988,83 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	247,00 25,23	32,11 3,28
30	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,5770	725,96 0,00	418,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	17,5000	98,29 25,90	1 720,10 453,25
32	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	100,2000	161,98 25,90	16 230,75 2 595,18
33	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 225 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	19,0000	1 754,21 352,80	33 330,00 6 703,20
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D160, L=280mm) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	31,0000	136,78 8,40	4 240,25 260,40
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D200, L=280mm) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	78,0000	136,79 8,40	10 669,74 655,20
36	MAT649	Banda de avertizare	m	117,7000	5,30 0,00	623,81 0,00
37	TsD01A	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 usor	m3	57,6600	12,60 12,60	726,52 726,52
38	TsD04A	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 necoeziv	m3	57,6600	63,10 60,90	3 638,34 3 511,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 798,07
		Total Conducte C1 Inclusiv salariu				73 798,07 14 908,52
		1.1.3. Utilaj				
39	CP50B	Montarea elementelor prefabricate. Statie de epurare, greutate pina la 1 t. (doar muncitori si utilaj)	buc	1,0000	143,74 38,18	143,74 38,18
		<i>Total</i>	lei			143,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				143,74 38,18
		1.1.4. Pat de fundatie				
40	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	m3	55,0000	437,33 42,70	24 052,88 2 348,50
		<i>Total</i>	lei			24 052,88
		Total Pat de fundatie Inclusiv salariu				24 052,88 2 348,50
		1.1.5. Reabilitare				
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,2000	345,96 112,00	3 182,80 1 030,40
42	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	18,4000	77,70 77,70	1 429,68 1 429,68
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	18,4000	47,70 0,00	877,68 0,00
44	TsD02A1	Imprastierea asfaltului frezat, executata mecanizat (asternerea pe drum)	100 m3	0,0920	599,57 0,00	55,16 0,00
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,2000	706,30 69,30	6 497,96 637,56
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	92,0000	221,74 8,40	20 400,26 772,80

1	2	3	4	5	6	7
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	92,0000	303,33 11,20	27 906,18 1 030,40
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,7900	1 173,20 1 173,20	3 273,23 3 273,23
49	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,7900	1 350,17 337,40	3 766,97 941,35
50	TsH13A	Administrarea ingrasamintelor organice, din mranita	t	0,2230	15 896,77 296,77	3 544,98 66,18
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,7900	230,32 46,20	642,58 128,90
		<i>Total</i>	lei			71 577,48
		Total Reabilitare Inclusiv salariu				71 577,48 9 310,50
		1.1.6. Demontare				
52	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,2500	462,86 385,00	578,57 481,25
53	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110-160 mm	m	52,0000	16,10 16,10	837,20 837,20
54	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	3,0000	77,70 77,70	233,10 233,10
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	3,0000	47,70 0,00	143,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 791,97
		Total Demontare Inclusiv salariu				1 791,97 1 551,55
		<i>Total</i>	lei			224 821,35
		<i>CAS</i>	24 %			8 006,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			12 130,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			3 465,72
		<i>Total CD</i>				248 423,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			24 842,40
		<i>Total cu CR</i>				273 266,34
		<i>Beneficiui</i>	4 %			10 930,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				284 196,99 33 361,96
		1.2. Utilaj				
56	MAT674	Separator de Grasimi si materii in suspensie, cu debit de lucru Q=3.0 l/sec, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), D=1200mm, H=2020mm, cu montaj subteran. (set)	buc	1,0000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			540,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 540,00
		<i>Total</i>	lei			329 736,99
		Total 2-1-1 REC Inclusiv salariu				329 736,99 33 361,96
		Total	lei			329 736,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				329 736,99 33 361,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, in incinta I.P.
Gimnaziul „George Cosbuc” din**

Formular Nr.3

s. Andrusul de Jos, rl Cahul

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Valoarea de deviz 329 736,99 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	70,00	252,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,7835	70,00	1 594,84
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1,5800	70,00	110,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2540	70,00	17,78
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,2892	70,00	1 070,25
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,7600	70,00	1 803,20
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,5200	70,00	316,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,9000	70,00	63,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	179,6130	70,00	12 572,91
10.	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	70,00	29,54
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,9179	70,00	11 264,25
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8018	70,00	336,13
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,8880	70,00	552,16
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,7200	70,00	1 030,40
15.	9312040019600	Sapator	h-om	33,5500	70,00	2 348,50
		Total manopera				33 361,96

Materiale:

1.	0141117204629	Ingrasaminte organice mranita	t	0,2230	15 600,00	3 478,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,1250	165,00	2 825,62
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,9720	1 980,00	25 684,56
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,6480	2 160,00	18 679,68
5.	1111111089	Banda de avertizare	m	117,7000	5,30	623,81
6.	13511111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	79,2000	85,00	6 732,00
7.	13511111111	Scara din metal	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4870	468,00	227,91
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5520	1 500,00	828,00
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,5800	468,00	4 951,44
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	385,00	3,85
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,3796	385,00	21 706,15
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4578	80,00	36,63
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1144	5 750,00	657,79
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0120	6 250,00	75,00

16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0086	0,00	0,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2582	0,00	0,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	3,0480	1,60	4,88
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,9500	0,80	13,56
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0090	800,00	7,20
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,5000	14,60	372,30
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,4578	162,00	74,16
23.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	114,4500	112,00	12 818,40
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,5780	45,00	206,01
25.	252121670000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	18,7425	67,20	1 259,50
26.	252121670000016	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	107,3142	126,67	13 593,49
27.	252121670125001	Teava din polietilena (Tub de protectie din tevi PE100, PN6, D250)	m	23,9400	719,05	17 214,06
28.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	39,9000	45,00	1 795,50
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,0680	2,87	14,54
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 600,00	4,60
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1000	3,00	15,30
32.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	375,00	4 875,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	491,67	983,34
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
35.	26611264331011.1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,0000	733,33	2 933,32
36.	26611264331014.1	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
37.	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	4,6192	1 860,00	8 591,72
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2862	0,00	0,00
39.	2664102101126	Var	kg	0,2367	0,00	0,00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0215	0,00	0,00
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0508	15,90	0,81
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,4720	30,00	44,16
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0120	30,00	30,36
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1016	25,33	2,57
45.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	4,1184	78,00	321,24
46.	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	10,2616	25,00	256,54
47.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,1445	35,00	40,05
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,1445	68,60	78,51
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1721	0,00	0,00
50.	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata	buc	4,0800	1 985,00	8 098,80
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,1050	22,00	222,31
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5753	22,00	12,67
53.	4100126202818	Apa	m3	0,9464	22,00	20,82
54.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0372	1 850,00	68,82
55.	64654642.1	Separator de Grasimi si materii in	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00

		suspensie, cu debit de lucru Q=3.0 l/sec, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), D=1200mm, H=2020mm, cu montaj subteran. (set)				
		Total materiale de construcții				218 285,78

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,1300	160,00	1 140,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,8640	150,00	579,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9320	160,00	309,12
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4375	60,00	26,25
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500	60,00	15,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1650	60,00	9,90
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0061	580,00	3,54
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	91,2000	75,00	6 840,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1757	685,00	120,35
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,5760	480,00	1 236,48
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4435	630,00	1 539,41
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0599	550,00	582,94
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0736	550,00	40,48
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,0800	135,00	145,80
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6640	60,00	159,84
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1177	420,00	49,43
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,5675	125,00	945,94
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	75,00	7,50
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1950	80,00	15,60
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,3200	132,00	702,24
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8720	95,00	82,84
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3163	0,00	0,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2920	580,00	749,36
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,3753	450,00	2 418,89
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0769	420,00	452,30
		Total utilaje de construcții				18 173,61

Total	lei	329 736,99
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

329 736,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, in **Investitor**
incinta I.P. Gimnaziul „George Cosbuc” din s.
Andrusul de Jos, rl Cahul

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. 2-1-1 REC				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Camine C1-4				
1	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			1 291,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,13
2	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	100 m3			1 417,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,54
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,85 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	468,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,33
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,38
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			726,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	726,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,90
7	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			32,52 4,20

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (*DE EXECUTAT DACA SUNT APE SUBTERANE, IN CAZ CONTRAR SE EXCLUD)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,60	24,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			487,86
8	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			849,35 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,00	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	468,00	107,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,00	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,63
9	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
10	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			733,33 0,00
	26611264331011.1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	733,33	733,33
		Cheltuieli directe	lei			2 933,32
11	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331014.1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			4 400,00
12	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			4 875,00
13	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			491,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67
		Cheltuieli directe	lei			983,34
14	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic (LA INTRODUCEREA CONDUCTELOR)	buc			33,68 30,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,87	0,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 600,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			269,40
15	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			2 103,80 79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata	buc	1,0000	1 985,00	2 024,70
		Cheltuieli directe	lei			8 415,20
16	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			93,35 39,55
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	70,00	27,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	70,00	11,90
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	1 850,00	17,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	22,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	135,00	36,45
		Cheltuieli directe	lei			373,40
17	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			174,56 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	78,00	160,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,87	2,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	385,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00101	22,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			349,13
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic	buc			33,67 30,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,87	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			67,34
19	MAT631	Scara din metal	buc			1 100,00 0,00
	1351111111	Scara din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			4 400,00
20	MAT632	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			85,00 0,00
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			6 732,00
21	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			336,13
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			63,10 60,90

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,42
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg			28,51 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,90	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	580,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,68
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 426,32 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 860,00	1 935,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 278,95
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pentru rigole) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 426,28 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 860,00	1 935,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	580,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 493,85
		1.1.2. Conducte C1				
26	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			1 291,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,46
27	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	100 m3			1 417,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,28
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,83
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,00
						25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	468,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,11
30	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			725,96
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	725,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,88
31	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			98,29
						25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	1,0500	67,20	71,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 720,10
32	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			161,98
						25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670000016	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	126,67	135,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 230,75
33	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 225 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			1 754,21
						352,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400	70,00	352,80
	252121670125001	Teava din polietilena (Tub de protectie din tevi PE100, PN6, D250)	m	1,2000	719,05	906,00
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	45,00	94,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	6 250,00	3,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,8000	75,00	360,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	132,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 330,00
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D160, L=280mm) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			136,78
						8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	112,00	117,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	68,60	0,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	80,00	0,34
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	162,00	0,68
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 750,00	6,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	95,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 240,25
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D200, L=280mm) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			136,79
						8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	112,00	117,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	68,60	0,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	80,00	0,34
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	162,00	0,68
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 750,00	6,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	95,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 669,74
36	MAT649	Banda de avertizare	m			5,30
						0,00
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	5,30	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,81
37	TsD01A	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 usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,52
38	TsD04A	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 necoeziv	m3			63,10
						60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 638,34
		1.1.3. Utilaj				
39	CP50B	Montarea elementelor prefabricate. Statie de epurare, greutate pina la 1 t. (doar muncitori si utilaj)	buc			143,74
						38,18
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	70,00	29,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	70,00	1,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	580,00	105,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,74
		1.1.4. Pat de fundatie				
40	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	m3			437,33
						42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 052,88
		1.1.5. Reabilitare				
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			345,96
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	685,00	13,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 182,80
42	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70
						77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,68
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,68
44	TsD02A1	Imprastierea asfaltului frezat, executata mecanizat (asternerea pe drum)	100 m3			599,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,16
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			706,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	468,00	538,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 497,96
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 160,00	203,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 400,26
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			303,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 980,00	279,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	480,00	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 906,18
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			1 173,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	1 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 273,23
49	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 350,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg		165,00	1 012,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 766,97
50	TsH13A	Administrarea ingrasamintelor organice, din mranita	t			15 896,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,23991	70,00	296,77
	0141117204629	Ingrasaminte organice mranita	t	1,0000	15 600,00	15 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 544,98
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			230,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	420,00	162,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,58
		1.1.6. Demontare				
52	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			462,86
						385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,57
53	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110-160 mm	m			16,10
						16,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	70,00	16,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,20
54	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			77,70
						77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,10
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			47,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,10
		1.2. Utilaj				
56	MAT674	Separator de Grasimi si materii in suspensie, cu debit de lucru Q=3.0 l/sec, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), D=1200mm, H=2020mm, cu montaj subteran. (set)	buc			45 000,00
						0,00
	64654642.1	Separator de Grasimi si materii in suspensie, cu debit de lucru Q=3.0 l/sec, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), D=1200mm, H=2020mm, cu montaj subteran. (set)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.