

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructii (Marca SAC)

Valoarea de deviz 1210613 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari. Timplarie demontate				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	100.23	12.06 12.06	1208.59 1208.59
Total Demontari. Timplarie demontate						1208.59
Incluziv salariu						1208.59
		1.2. Pardoseli scoaterea stratului superior				
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	599.11	8.81 8.61	5279.96 5160.13
Total Pardoseli scoaterea stratului superior						5279.96
Incluziv salariu						5160.13
		1.3. Demolarea peretilor				
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	9.10	38.20 37.90	347.59 344.86
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	8.72	113.80 113.40	992.38 988.89
Total Demolarea						1339.97

1	2	3	4	5	6	7
peretilor						
Incluziv salariu						1333.75
		1.4. Demolarea tencuielei interioare				
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	606.80	7.80 7.75	4734.07 4703.73
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1558.10	7.80 7.75	12155.83 12077.92
Total Demolarea tencuielei interioare						16889.90
Incluziv salariu						16781.66
		1.5. Demolarea tencuielei exterioare				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la (Soclu si suprafata exterioara a curtilor de lumina)	m2	32.00	7.80 7.75	249.65 248.05
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (suprafata interioara curtilor de lumina)	m2	30.12	7.80 7.75	234.99 233.48
Total Demolarea tencuielei exterioare						484.64
Incluziv salariu						481.54
		1.6. Perforarea gaurilor in perete pentru crierea usilor. Cadrul ancadramentului AC-1-2 buc				
9	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	10.20	37.32 37.32	380.69 380.69
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ([N18)	kg	144.40	18.21 6.03	2628.82 870.60
11	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d.16 A1	kg	9.00	12.84 0.75	115.57 6.72
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Carcasa de armatura CR1)	kg	106.00	18.21 6.03	1929.74 639.08
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Carcasa de armatura CR3)	kg	123.60	18.21 6.03	2250.15 745.20
14	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	28.16	12.84	361.62

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d.16 A1			0.75	21.02
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.2.5.6)	kg	16.04	18.21 6.03	292.01 96.71
16	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, k=0.12	buc	34.00	0.95 0.41	32.42 14.06
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	34.00	13.34 12.35	453.64 419.74
18	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	4.04	85.84 61.44	346.79 248.22
19	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3	1.68	1103.76 191.78	1854.31 322.20
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22.44	59.62 34.45	1337.92 773.10
Total Perforarea gaurilor in perete pentru crierea usilor. Cadrul ancadramentului AC-1-2 buc						11983.89
Incluziv salariu						4537.33
		1.7. Cadrul ancadramentului AC-2 -10 buc				
21	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	30.00	37.32 37.32	1119.69 1119.69
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ([N18)	kg	490.00	18.21 6.03	8920.50 2954.26
23	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d.16 A1	kg	22.20	12.84 0.75	285.08 16.57
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Carcasa de armatura CR1)	kg	452.00	18.21 6.03	8228.71 2725.15
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	640.00	18.21 6.03	11651.26 3858.62

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton (Carcasa de armatura CR3)				
26	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d.16 A1	kg	140.80	12.84 0.75	1808.08 105.10
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.2.5.6)	kg	75.00	18.21 6.03	1365.38 452.18
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, k=0.12	buc	150.00	0.95 0.41	143.01 62.01
29	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	150.00	13.34 12.35	2001.35 1851.80
30	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	37.05	85.84 61.44	3180.35 2276.33
31	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3	7.30	1103.77 191.78	8057.52 1400.01
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22.44	59.62 34.45	1337.92 773.10
Total Cadrul ancadramentului AC-2 - 10 buc						48099.06
Incluziv salariu						17594.84
		1.8. Executarea peretilor noi				
33	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0.12	7077.71 2779.99	849.33 333.60
34	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	0.86	24768.47 4885.58	21300.88 4201.60
Total Executarea peretilor noi						22150.09
Incluziv salariu						4535.20
		1.9. Executarea ventilatiei				
35	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	318.00	114.49 52.68	36409.24 16753.15
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie	m2	318.00	25.96	8253.85

1	2	3	4	5	6	7
		apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			15.79	5021.38
Total Executarea ventilatiei						44663.09
Incluziv salariu						21774.53
		1.10. Ferestre				
37	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0.56	1305.16 77.52	730.89 43.41
38	CM01E	Geamuri trase simplede 3-6 mm grosime, la masuri libere, montate la vitrine, cu chit si baghete din lemn	m2	0.56	150.44 28.71	84.25 16.08
39	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	1.57	57.77 35.89	90.70 56.34
40	CK07A	Glafuri pina la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn	m	1.72	104.34 9.19	179.46 15.80
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	45.40	1220.33 31.58	55402.80 1433.78
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	38.72	102.03 11.48	3950.76 444.66
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	38.72	102.03 11.48	3950.76 444.66
Total Ferestre						64389.62
Incluziv salariu						2454.73
		1.11. Usi				
44	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	2.09	1294.80 27.27	2706.13 57.00
45	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8.92	1300.59 30.43	11601.24 271.46
46	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	38.24	1344.04 51.68	51396.24 1976.17
47	CK03C	Usi din lemn interioare in doua	m2	9.94	1327.05	13190.86

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m			38.76	385.26
Total Usi						78894.48
Incluziv salariu						2689.89
		1.12. Pardoseli 1 - Suprafata mai mare de 16 m2				
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.83, gr. 25mm)	m2	228.00	38.27 16.68	8724.54 3803.16
49	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	228.00	201.33 71.78	45903.47 16364.70
Total Pardoseli 1 - Suprafata mai mare de 16 m2						54628.00
Incluziv salariu						20167.86
		1.13. Pardoseli 2 - Suprafata mai mica de 16 m2				
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.67, gr. 20mm)	m2	40.70	30.89 13.46	1257.18 548.03
51	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	m2	40.70	29.65 1.44	1206.56 58.42
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.83, gr. 25mm)	m2	40.70	38.27 16.68	1557.41 678.90
53	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	40.70	212.81 83.26	8661.57 3388.64
Total Pardoseli 2 - Suprafata mai mica de 16 m2						12682.72
Incluziv salariu						4673.99
		1.14. Pardoseli 2 - Suprafata mai mare de 16 m2				
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.67, gr. 20mm)	m2	45.57	30.89 13.46	1407.60 613.60
55	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a	m2	45.57	29.65 1.44	1350.93 65.42

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr- un strat (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)				
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.83, gr. 25mm)	m2	45.57	38.27 16.68	1743.76 760.13
57	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	45.57	201.33 71.78	9174.65 3270.79
Total Pardoseli 2 - Suprafata mai mare de 16 m2						13676.96
Incluziv salariu						4709.93
		1.15. Pardoseli 3 - Suprafata mai mica de 16 m2				
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.83, gr. 25mm)	m2	102.43	38.27 16.68	3919.53 1708.58
59	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr- un strat (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	m2	102.43	29.65 1.44	3036.57 147.04
60	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	102.43	212.81 83.26	21798.64 8528.22
Total Pardoseli 3 - Suprafata mai mica de 16 m2						28754.74
Incluziv salariu						10383.84
		1.16. Pardoseli 3 - Suprafata mai mare de 16 m2				
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.83, gr. 25mm)	m2	139.60	38.27 16.68	5341.87 2328.60
62	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr- un strat (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	m2	139.60	29.65 1.44	4138.48 200.40
63	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	139.60	201.33 71.78	28105.81 10019.79
Total Pardoseli 3 - Suprafata mai mare de 16 m2						37586.15

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						12548.78
		1.17. Pardoseli 4 - Suprafata mai mica de 16 m2				
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.67, gr. 20mm)	m2	42.81	30.89 13.46	1322.36 576.44
65	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (k=0.2, 20mm)	m2	42.81	18.35 6.03	785.42 258.11
Total Pardoseli 4 - Suprafata mai mica de 16 m2						2107.80
Incluziv salariu						834.54
		1.18. Finisarea interioara				
66	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Tavane, gr=3mm. k=0.6)	m2	588.37	34.40 26.36	20238.50 15506.95
67	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56.70	2.35 1.72	133.11 97.67
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	550.14	25.96 15.79	14279.16 8686.99
69	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru spirit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (K=2.5, gr. 50mm)	m2	1066.90	127.70 86.13	136248.46 91892.10
70	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru spirit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	426.50	51.08 34.45	21786.47 14693.78
71	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2	426.50	214.88 81.82	91647.39 34897.72
72	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. (Pereti gr=3mm. k=0.6)	m2	488.80	29.04 21.02	14195.10 10272.48
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti	m2	406.10	19.36	7862.29 5689.66

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori, preparare manuala a mortarului. (Pereti gr=2mm. k=0.4)			14.01	
74	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Netezire peretilor cu amestec uscat tip " Ceresit", 1 mm)	m2	350.90	10.57 6.89	3708.80 2417.84
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	406.10	20.65 15.79	8385.17 6412.52
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Pereti) (Amorsare cu amorsa tip Ceresit)	m2	406.10	4.67 0.86	1898.03 349.77
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	875.40	25.96 15.79	22721.44 13823.00
78	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	47.08	2.35 1.72	110.53 81.10
79	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=2.5, glafuri	m2	80.10	167.87 122.02	13446.58 9773.60
80	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. (Glafuri gr=2mm. k=0.4)	m2	80.10	19.36 14.01	1550.77 1122.24
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80.10	25.96 15.79	2079.04 1264.82
Total Finisarea interioara						360290.86
Incluziv salariu						216982.25
		1.19. Finisarea exterioara				
82	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti (Soclu si suprafata exterioara a curtilor de lumina)	m2	32.00	148.13 79.24	4740.16 2535.67
83	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar	m2	30.12	148.13 79.24	4461.75 2386.70

1	2	3	4	5	6	7
		de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti (Suprafata interioara curtilor de lumina)				
84	RpCR22C	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la balustrade, grile si parapete metalice	m2	108.00	69.60 62.59	7516.56 6759.48
Total Finisarea exterioara					16718.39	
Incluziv salariu					11681.85	
		1.20. Detalii (Nodi pi.20) Camere de ventilare 16,18. Pereti - Tencuiala interioara)				
85	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	64.67	10.64 1.72	687.80 111.40
86	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	64.67	77.46 3.16	5009.54 204.23
87	IzF03B2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	64.67	24.11 5.17	1558.89 334.20
88	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	324.00	10.41 5.74	3373.49 1860.41
89	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	64.67	16.26 5.74	1051.66 371.34
90	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, k=0.16	buc	324.00	1.27 0.55	411.88 178.60
91	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	324.00	13.34 12.35	4322.91 3999.88
92	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	64.67	67.15 48.81	4342.53 3156.35
Total Detalii (Nodi pi.20) Camere de ventilare 16,18. Pereti - Tencuiala interioara)					20758.69	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10216.40
		1.21. Detalii (Nod2 pi.20) Camere de ventilare 16, 18. Tavane - Tencuiala interioara)				
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	18.47	10.06 1.15	185.84 21.21
94	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere 50mm	m2	18.47	69.31 21.53	1280.11 397.71
95	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	18.47	21.23 2.30	392.19 42.42
96	RpCJ12A 1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2	18.47	75.76 57.42	1399.33 1060.55
97	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	18.47	16.26 5.74	300.36 106.05
Total Detalii (Nod2 pi.20) Camere de ventilare 16, 18. Tavane - Tencuiala interioara)						3557.82
Incluziv salariu						1627.94
		1.22. P1. Demontari				
98	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	2.20	8.81 8.61	19.39 18.95
99	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea perilor gr=0.6m)	m3	1.80	120.69 98.19	217.24 176.74
Total P1. Demontari						236.63
Incluziv salariu						195.69
		1.23. Lucrari noi				
100	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.03	1652.42 195.52	49.57 5.87
101	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete	m2	3.18	7.20 1.44	22.90 4.56

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
102	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	3.18	91.74 30.15	291.73 95.86
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.67, gr. 20mm)	m2	3.18	30.89 13.47	98.23 42.82
104	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (k=0.2, 20mm)	m2	3.18	18.35 6.03	58.36 19.17
105	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3	0.81	1041.21 133.50	843.38 108.14
106	RpCC01B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri curbe pina la 3,00 m inaltime	m2	5.92	76.70 49.67	454.07 294.04
107	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	0.08	24769.08 4885.58	1981.53 390.85
108	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuiala interioara)	m2	5.92	67.15 48.81	397.52 288.94
109	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	26.28	16.45 1.29	432.28 33.95
110	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2	5.92	10.64 1.72	62.97 10.20
111	IzF03C2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi (Betoncontact 2 ori, k=0.67)(pentru lucrari interioare)	m2	5.92	18.34 1.15	108.58 6.83
112	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	10.20	177.75 66.32	1813.04 676.47

1	2	3	4	5	6	7
113	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuiala exterioara)	m2	10.20	67.15 48.81	684.92 497.83
114	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	45.49	16.45 1.29	748.27 58.77
115	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	10.20	10.64 1.72	108.48 17.57
116	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Inclusiv copertina (Rannila)	m2	4.77	169.04 33.02	806.30 157.49
117	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Vata minerala gr=70 mm)	m2	4.20	54.47 3.45	228.75 14.47
118	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Inclusiv copertina (Rannila plata)	m2	42.00	169.04 33.02	7099.49 1386.69
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Coltar 75*6)	kg	64.82	18.21 6.03	1180.05 390.81
120	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b15	m3	0.60	1098.64 152.16	659.19 91.30
121	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42.21	14.63 2.01	617.44 84.83
122	RpCC01B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri curbe pina la 3,00 m inaltime	m2	4.82	76.71 49.67	369.75 239.40
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18.65	18.20 6.03	339.52 112.44
Total Lucrari noi						
					19456.42	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						5029.29
		1.24. P2 Demontari				
124	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	2.20	8.81 8.61	19.39 18.95
125	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea perilor gr=0.6m)	m3	1.80	120.69 98.19	217.24 176.74
Total P2 Demontari						236.63
Incluziv salariu						195.69
		1.25. Lucrari noi				
126	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.03	1652.42 195.52	49.57 5.87
127	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	3.18	7.20 1.44	22.90 4.56
128	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	3.18	91.74 30.15	291.73 95.86
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.67, gr. 20mm)	m2	3.18	30.89 13.47	98.23 42.82
130	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (k=0.2, 20mm)	m2	3.18	18.35 6.03	58.36 19.17
131	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3	0.81	1041.21 133.50	843.38 108.14
132	RpCC01B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri curbe pina la 3,00 m inaltime	m2	5.92	76.70 49.67	454.07 294.04
133	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	0.08	24769.08 4885.58	1981.53 390.85
134	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuiala interioara)	m2	5.92	67.15 48.81	397.52 288.94

1	2	3	4	5	6	7
135	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	26.28	16.45 1.29	432.28 33.95
136	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2	5.92	10.64 1.72	62.97 10.20
137	IzF03C2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi (Betoncontact 2 ori, k=0.67)(pentru lucrari interioare)	m2	5.92	18.34 1.15	108.58 6.83
138	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	9.45	177.75 66.32	1679.72 626.73
139	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuiala exterioara)	m2	9.45	67.15 48.81	634.55 461.23
140	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	41.94	16.45 1.29	689.88 54.18
141	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2	9.45	10.64 1.72	100.51 16.28
142	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Inclusiv copertina (Rannila)	m2	4.70	169.04 33.02	794.47 155.18
143	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Vata minerala gr=70 mm)	m2	4.15	54.47 3.45	226.03 14.30
144	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Inclusiv copertina (Rannila)	m2	4.15	169.04 33.02	701.50 137.02
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Coltar 75*6)	kg	63.89	18.21 6.03	1163.13 385.20

1	2	3	4	5	6	7
146	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b15	m3	0.56	1098.68 152.16	615.26 85.21
147	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42.21	14.63 2.01	617.44 84.83
148	RpCC01B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri curbe pina la 3,00 m inaltime	m2	4.78	76.76 49.67	366.93 237.41
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18.65	18.20 6.03	339.52 112.44
Total Lucrari noi						12729.88
Incluziv salariu						3671.23
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		878804.96	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		85831.08	
Total:			100.00 +		964636.04	
Transport materiale			2.00 %		9857.48	
Cheltueli directe:			100.00 +		974493.52	
Cheltueli de regie constructii			2.50 %		24362.34	
Total:			100.00 +		998855.86	
Beneficiu de deviz			1.00 %		9988.56	
Total:			100.00 +		1008844	
TVA			20.00 %		201769	

Total deviz:

1210613

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGETS

(semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 1
Lucrari de constructii (Marca SAC)

Valoarea de deviz 1210613 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	82.119	28.71	2357.639
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	47.124	28.71	1352.93
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	37.602	28.71	1079.565
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	1087.575	28.71	31224.278
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16.291	28.71	467.72
6.	7135010011440	Geamgiu	h-om	0.476	28.71	13.666
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64.80	28.71	1860.408
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	13.852	28.71	397.705
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	71.672	28.71	2057.697
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	420.479	28.71	12071.967
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	55.65	28.71	1597.726
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10.80	28.71	310.068
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1634.686	28.71	46931.838
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	613.039	28.71	17600.338
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105.732	28.71	3035.566
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1825.231	28.71	52402.399
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.895	28.71	25.693
18.	7132040012700	Parchetar	h-om	90.526	28.71	2599.016
19.	7212030022700	Sudor	h-om	22.13	28.71	635.367
20.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1792.826	28.71	51472.043
21.	7422010060100	Timplar	h-om	113.766	28.71	3266.207
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50.058	28.71	1437.165
23.	7122050013400	Zidar	h-om	3718.408	28.71	106755.496
24.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	182.745	28.71	5246.609
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1228.574	28.71	35272.368
		Total:				381471.476

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	19.393	11.50	223.025
2.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	525.609	0.60	315.365
3.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	79.386	3.30	261.974
4.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	99.232	3.30	327.467
5.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2253.015	2.30	5181.935

6.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6003.183	1.80	10805.73
7.	2653102120832	Amestec uscat Ceresit	kg	501.787	2.50	1254.467
8.	2416586105304	Amorsa-grund Ceresit	kg	60.915	25.25	1538.104
9.	4100126202818	Apa	m3	36.709	0.00	0.00
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	159.254	0.00	0.00
11.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12.471	10.00	124.71
12.	2710602000080	Armatura A1	kg	93.36	11.80	1101.648
13.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	751.036	2.00	1502.073
14.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	242.089	2.00	484.179
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.031	13.50	0.424
16.	2663102100015	Beton B15	m3	10.613	835.00	8861.939
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.66	0.00	0.00
18.	2663102110015	Beton procurat din statii B15	m3	1.685	835.00	1407.309
19.	2413317001002	Betonocontact	kg	7.14	28.50	203.479
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.033	3000.00	97.80
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	319.581	5.00	1597.905
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	106.706	5.00	533.528
23.	2875274204001	Bratara fixare 1"	buc	324.00	2.40	777.60
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	91.261	0.50	45.63
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	38.376	12.00	460.512
26.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5140.80	3.20	16450.56
27.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33.196	0.40	13.278
28.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20.599	7.20	148.311
29.	31771	Carton gudronat	m2	0.72	7.20	5.184
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.028	3000.00	85.20
31.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0.196	35.00	6.86
32.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.314	35.00	10.99
33.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	3.24	20.00	64.80
34.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	86.609	3.80	329.114
35.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	428.395	4.60	1970.617
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13.301	35.00	465.538
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40139.56	1.40	56195.384
38.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5.84	55.67	325.124
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2213.05	11.80	26113.99
40.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.00	4.00	0.00
41.	2873145887002	Cuie	kg	0.048	15.60	0.749
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7.422	15.60	115.78
43.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0.008	15.60	0.131
44.	2320187315789	Decofrol	kg	5.386	5.00	26.928
45.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	324.00	0.50	162.00
46.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	158.772	0.20	31.754
47.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	527.323	0.30	158.197
48.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	10.80	20.00	216.00
49.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	19656.00	0.01	196.56
50.	2010237318750	Distantieri	buc	65.635	0.50	32.817
51.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0.044	3000.00	130.50
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.065	37.40	413.839

53.	4011106202741	Energie electrica	kw	184.994	0.00	0.00
54.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	45.40	1150.00	52210.00
55.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	0.56	1200.00	672.00
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	85.257	0.50	42.629
57.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	500.67	2.30	1151.541
58.	24302261000001	Fuga	kg	307.635	14.50	4460.708
59.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	0.644	95.00	61.18
60.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	77.44	89.50	6930.88
61.	2030112947600	Glafuri pentru ferestre	m	1.72	95.00	163.40
62.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27.964	25.00	699.102
63.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	2.16	18.00	38.88
64.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20.305	0.50	10.152
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	951.984	0.50	475.992
66.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10.80	0.50	5.40
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	113.285	8.20	928.939
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	177.818	1.50	266.728
69.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	7.56	46.00	347.76
70.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	283.809	0.10	28.381
71.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.022	3000.00	67.20
72.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.146	100.00	14.60
73.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2.176	15.60	33.949
74.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	36.654	0.00	0.00
75.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	64.969	0.00	0.00
76.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.311	0.00	0.00
77.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0.062	0.00	0.00
78.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2.346	780.00	1829.88
79.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	120.909	180.00	21763.548
80.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.053	180.00	189.45
81.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	291.694	11.80	3441.994
82.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	147.535	11.80	1740.913
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.70	11.80	8.26
84.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4.488	95.00	426.36
85.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	2.394	95.00	227.421
86.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2.336	51.67	120.701
87.	2873122000751	Piese forjate	kg	3.306	12.50	41.325
88.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.972	250.00	242.925
89.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.306	250.00	76.50
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13.464	0.10	1.346
91.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	10.92	25.00	273.00
92.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	16.446	89.80	1476.869
93.	2521302602905	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Vata minerala gr=70 mm)	m2	8.517	50.00	425.85
94.	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	50.715	89.80	4554.207

		(Rannila plata)				
95.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	335.57	24.00	8053.668
96.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	572.989	110.00	63028.79
97.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	447.825	100.00	44782.50
98.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	86.552	65.00	5625.906
99.	2682162611372	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50mm	m2	18.839	35.00	659.379
100.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	2.255	16.50	37.208
101.	2873122004100	Plase sudate	kg	141.39	14.50	2050.154
102.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	293.703	7.00	2055.922
103.	2710703520285	Profil de suport	m	703.098	8.00	5624.784
104.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2.92	5.00	14.601
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.224	45.00	10.098
106.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	324.00	0.12	38.88
107.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.022	3000.00	65.40
108.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.157	3000.00	471.00
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.346	15.00	20.196
110.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4.17	18.30	76.307
111.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22.13	18.30	404.988
112.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.244	18.30	41.065
113.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37.958	40.00	1518.32
114.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5174.162	0.12	620.899
115.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	626.20	0.25	156.55
116.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	324.00	0.25	81.00
117.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13.464	0.70	9.425
118.	2413317346001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	kg	103.415	89.55	9260.769
119.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	2.003	18.30	36.662
120.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	29.201	25.50	744.613
121.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	91.454	10.00	914.54
122.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.188	10.00	1.884
123.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	2.611	5.00	13.057
124.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	11.01	1240.00	13652.40
125.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	48.18	1280.00	61670.40
126.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	31.134	2.00	62.268
127.	2652102100737	Var hidratat	kg	1856.25	2.00	3712.50
128.	2652102100713	Var pasta	m3	1.401	2000.00	2801.60
129.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	10.223	35.00	357.805
130.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	729.456	24.50	17871.672
131.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.565	36.50	20.63
132.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2.16	36.50	78.84
		Total:				492873.655

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.59	200.00	318.00
2.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.032	350.00	11.375
3.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.097	15.00	1.458
4.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	13.149	25.00	328.72
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1.044	25.00	26.10
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2.305	5.00	11.524
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4.685	200.00	937.10
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8.731	5.00	43.656
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN	h-ut	54.584	5.00	272.923
10.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN	h-ut	0.10	5.00	0.502
11.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.257	200.00	51.36
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.128	85.00	10.914
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	30.839	8.00	246.713
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l	h-ut	2.519	8.00	20.154
15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4.435	15.00	66.528
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.433	8.00	3.466
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	47.505	8.00	380.04
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22.829	8.00	182.631
19.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14.193	50.00	709.64
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4.345	5.00	21.724
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	141.857	5.00	709.286
22.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C"	h-ut	6.36	15.00	95.40
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.696	15.00	10.44
		Total:				4459.653

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	878804.96
Contributii sociale si medicale	22.50 %	85831.08
Total:	100.00 +	964636.04
Transport materiale	2.00 %	9857.48
Cheltueli directe:	100.00 +	974493.52
Cheltueli de regie constructii	2.50 %	24362.34
Total:	100.00 +	998855.86
Beneficiu de deviz	1.00 %	9988.56
Total:	100.00 +	1008844
TVA	20.00 %	201769

Total deviz:

1210613

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DGETS

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGETS

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in demisolul cladirii din str. Gr. Ureche 30, mun. Chisinau cu amplasarea cantinei pentru 500 elevi, a LT "Miguel de Cervantes Saavedra"

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1

Lucrari de constructii (Marca SAC)

(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari. Timplarie demontate				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12.06
						12.06
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	28.71	6.029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	28.71	6.029
		1.2. Pardoseli scoaterea stratului superior				
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8.81
						8.61
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	28.71	4.306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.306
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.20
		1.3. Demolarea peretilor				
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			38.20
						37.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	28.71	37.897
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			113.80
						113.40
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	28.71	12.919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	28.71	100.485
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
		1.4. Demolarea tencuielei interioare				
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			7.80

1	2	3	4	5	6	7
						7.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	28.71	3.445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.307
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			7.80 7.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	28.71	3.445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.307
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
		1.5. Demolarea tencuielei exterioare				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la (Soclu si suprafata exterioara a curtilor de lumina)	m2			7.80 7.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	28.71	3.445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.306
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (suprafata interioara curtilor de lumina)	m2			7.80 7.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	28.71	3.445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.307
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
		1.6. Perforarea gaurilor in perete pentru crierea usilor. Cadrul ancadramentului AC-1-2 buc				
9	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			37.32 37.32
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	28.71	4.307
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.1500	28.71	33.017
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ([N18)	kg			18.21 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
11	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv	kg			12.84 0.75

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante d.16 A1				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0260	28.71	0.746
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.80	12.095
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Carcasa de armatura CR1)	kg			18.21 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Carcasa de armatura CR3)	kg			18.21 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
14	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d.16 A1	kg			12.84 0.75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0260	28.71	0.747
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.80	12.095
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.2.5.6)	kg			18.21 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
16	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc			0.95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, k=0.12				0.41
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	28.71	0.413
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	0.00	0.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.3000	12.00	0.432
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	15.00	0.108
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13.34 12.35
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	28.71	9.474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	1.40	0.462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	180.00	0.18
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2000.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	8.00	0.08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
18	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			85.84 61.44
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	28.71	12.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.6900	28.71	48.52
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3200	50.00	16.00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0.3200	25.00	8.00
19	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3			1103.76 191.78
	7123010010200	Betonist	h-om	4.3800	28.71	125.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3000	28.71	66.033
	2663102100015	Beton B15	m3	1.0250	835.00	872.973
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1200	0.00	0.00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	200.00	30.00
20	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59.62 34.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.307
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	28.71	30.145

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	45.00	0.225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.10	0.03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.70	0.21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.30	0.915
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.60	1.248
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	95.00	9.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3000.00	10.495
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3000.00	1.497
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
		1.7. Cadrul ancadramentului AC-2 -10 buc				
21	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			37.32 37.32
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	28.71	4.306
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.1500	28.71	33.017
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ([N18)	kg			18.21 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
23	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d.16 A1	kg			12.84 0.75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0260	28.71	0.746
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.80	12.095
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Carcasa de armatura CR1)	kg			18.21 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,	kg			18.21

1	2	3	4	5	6	7
		otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Carcasa de armatura CR3)				6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
26	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d.16 A1	kg			12.84 0.75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0260	28.71	0.746
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.80	12.095
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.2.5.6)	kg			18.21 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, k=0.12	buc			0.95 0.41
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	28.71	0.413
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	0.00	0.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.3000	12.00	0.432
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	15.00	0.108
29	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13.34 12.35
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	28.71	9.474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	1.40	0.462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	180.00	0.18
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2000.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	8.00	0.08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			85.84 61.44
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	28.71	12.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.6900	28.71	48.52
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3200	50.00	16.00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0.3200	25.00	8.00
31	RpCB04D	Beton armat turnat în stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3			1103.77 191.78
	7123010010200	Betonist	h-om	4.3800	28.71	125.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3000	28.71	66.033
	2663102100015	Beton B15	m3	1.0250	835.00	872.987
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1200	0.00	0.00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	200.00	30.00
32	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59.62 34.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.307
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	28.71	30.145
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	45.00	0.225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.10	0.03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.70	0.21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.30	0.915
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.60	1.248
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	95.00	9.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3000.00	10.495
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3000.00	1.497
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
		1.8. Executarea peretilor noi				
33	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			7077.71 2779.99
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90.0000	28.71	2583.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.8300	28.71	196.089
	2873122000751	Piese forjate	kg	8.0000	12.50	100.00
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91.0000	25.00	2275.00
	2873145887002	Cuie	kg	0.4000	15.60	6.24

1	2	3	4	5	6	7
	31771	Carton gudronat	m2	6.0000	7.20	43.20
	2710602000080	Armatura A1	kg	13.0000	11.80	153.40
	4100126202818	Apa	m3	0.2400	0.00	0.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.1000	3000.00	300.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570.0000	1.50	855.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.6000	180.00	108.00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2.1400	200.00	428.00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3.6100	8.00	28.88
34	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			24768.47 4885.58
	7122050013400	Zidar	h-om	141.2400	28.71	4055.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	28.71	830.58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040.0000	3.20	16128.00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2.3000	780.00	1794.00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90.0000	11.80	1062.00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	12.50	28.75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	3000.00	48.14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	200.00	822.00
		1.9. Executarea ventilatiei				
35	ÑF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			114.49 52.68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.8350	28.71	52.683
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1.0500	24.00	25.326
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.9190	7.00	6.465
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	8.00	17.688
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2.3500	2.00	4.723
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0.7575	2.00	1.523
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	3.80	1.035
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	25.00	2.198
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	0.30	0.497
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.12	1.953
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0046	5.00	0.023
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	8.00	0.38
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25.96 15.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	28.71	15.79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	24.50	9.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.50	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	0.50	0.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.10. Ferestre				

1	2	3	4	5	6	7
37	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1305.16 77.52
	7422010060100	Timplar	h-om	1.2600	28.71	36.175
	7122050013400	Zidar	h-om	1.1400	28.71	32.729
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1000	28.71	2.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	28.71	5.742
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1.0000	1200.00	1200.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	15.60	2.34
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.7300	7.20	5.256
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.5700	35.00	19.95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
38	CM01E	Geamuri trase simplede 3-6 mm grosime, la masuri libere, montate la vitrine, cu chit si baghete din lemn	m2			150.44 28.71
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0.8500	28.71	24.404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.306
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1.1500	95.00	109.25
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0.3500	35.00	12.25
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0.0150	15.60	0.234
39	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			57.77 35.89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.2500	28.71	35.888
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.3600	36.50	13.14
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.1200	10.00	1.20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	13.50	0.27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	0.50	0.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.2000	35.00	7.00
40	CK07A	Glafuri pina la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn	m			104.34 9.19
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	28.71	8.039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	28.71	1.148
	2030112947600	Glafuri pentru ferestre	m	1.0000	95.00	95.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	0.50	0.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			1220.33 31.58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.0000	28.71	28.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1.0000	1150.00	1150.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.7050	40.00	28.20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2470	35.00	8.645
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.25	1.50

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	0.50	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			102.03 11.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	28.71	9.187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	28.71	2.297
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.0000	89.50	89.50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.25	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			102.03 11.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	28.71	9.187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	28.71	2.297
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.0000	89.50	89.50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.25	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
		1.11. Usi				
44	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			1294.80 27.27
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	28.71	24.403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1240.00	1240.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.25	1.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	40.00	20.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	35.00	6.124
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	0.50	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
45	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1300.59 30.43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	28.71	27.274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	28.71	3.158
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1240.00	1240.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.25	1.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	40.00	22.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	35.00	6.755

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	0.50	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
46	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			1344.04 51.68
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	28.71	42.204
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	28.71	2.297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	28.71	7.177
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	1280.00	1280.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	15.60	1.326
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	7.20	3.24
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	35.00	7.70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
47	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			1327.05 38.76
	7422010060100	Timplar	h-om	1.0600	28.71	30.433
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0400	28.71	1.148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	28.71	7.177
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	1280.00	1280.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	15.60	0.78
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.3000	7.20	2.16
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.1500	35.00	5.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
		1.12. Pardoseli 1 - Suprafata mai mare de 16 m2				
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.83, gr. 25mm)	m2			38.27 16.68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	14.298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.383
	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	1.40	15.106
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	180.00	6.275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.08
49	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			201.33 71.78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	28.71	64.597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	28.71	7.178

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	110.00	113.30
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.30	9.315
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	14.50	4.35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.01	0.20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	2.30	2.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
		1.13. Pardoseli 2 - Suprafata mai mica de 16 m2				
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.67, gr. 20mm)	m2			30.89 13.46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	11.541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	1.924
	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	1.40	12.194
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	180.00	5.065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.064
51	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	m2			29.65 1.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	28.71	0.574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2413317346001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	kg	0.3000	89.55	28.208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0003	5.00	0.001
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.83, gr. 25mm)	m2			38.27 16.68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	14.298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.383
	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	1.40	15.106
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	180.00	6.275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.124
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.08
53	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din	m2			212.81

1	2	3	4	5	6	7
		mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				83.26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	28.71	74.933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	28.71	8.326
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	110.00	113.30
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.30	9.315
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	14.50	4.35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.01	0.20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	2.30	2.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
		1.14. Pardoseli 2 - Suprafata mai mare de 16 m2				
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.67, gr. 20mm)	m2			30.89 13.46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	11.541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	1.924
	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	1.40	12.194
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	180.00	5.065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.064
55	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	m2			29.65 1.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	28.71	0.574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2413317346001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	kg	0.3000	89.55	28.208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0003	5.00	0.002
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.83, gr. 25mm)	m2			38.27 16.68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	14.298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.383
	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	1.40	15.106
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	180.00	6.275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.08
57	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			201.33 71.78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	28.71	64.598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	28.71	7.178
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	110.00	113.30
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.30	9.315
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	14.50	4.35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.01	0.20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	2.30	2.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
		1.15. Pardoseli 3 - Suprafata mai mica de 16 m2				
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.83, gr. 25mm)	m2			38.27 16.68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	14.298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.383
	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	1.40	15.106
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	180.00	6.275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.124
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.08
59	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	m2			29.65 1.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	28.71	0.574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2413317346001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	kg	0.3000	89.55	28.208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0003	5.00	0.001
60	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			212.81 83.26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	28.71	74.933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	28.71	8.326

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	110.00	113.30
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.30	9.315
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	14.50	4.35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.01	0.20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	2.30	2.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
		1.16. Pardoseli 3 - Suprafata mai mare de 16 m2				
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.83, gr. 25mm)	m2			38.27 16.68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	14.298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.383
	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	1.40	15.106
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	180.00	6.275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.124
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.08
62	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	m2			29.65 1.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	28.71	0.574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2413317346001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Hidroizolatie -Ceresit CE-50)	kg	0.3000	89.55	28.208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0003	5.00	0.002
63	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			201.33 71.78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	28.71	64.597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	28.71	7.178
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	110.00	113.30
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.30	9.315
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	14.50	4.35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.01	0.20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	2.30	2.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
		1.17. Pardoseli 4 - Suprafata				

1	2	3	4	5	6	7
		mai mica de 16 m2				
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.67, gr. 20mm)	m2			30.89 13.46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	11.541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	1.924
	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	1.40	12.194
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	180.00	5.065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.064
65	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (k=0.2, 20mm)	m2			18.35 6.03
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9500	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	0.574
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	6.72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	180.00	2.34
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	250.00	3.00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	350.00	0.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	5.00	0.10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	15.00	0.018
		1.18. Finisarea interioara				
66	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Tavane, gr=3mm. k=0.6)	m2			34.40 26.36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	28.71	26.356
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.80	7.711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	8.00	0.094
67	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			2.35 1.72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	28.71	1.723
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	2.00	0.60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2			25.96 15.79

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	28.71	15.791
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	24.50	9.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.50	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	0.50	0.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
69	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (K=2.5, gr. 50mm)	m2			127.70 86.13
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	28.71	71.775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	28.71	14.355
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.40	27.65
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.00	3.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	180.00	10.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	5.00	0.025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	8.00	0.10
70	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			51.08 34.45
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	28.71	28.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	28.71	5.742
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.40	11.06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.00	1.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	180.00	4.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	5.00	0.01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	8.00	0.04
71	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2			214.88 81.82

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.5500	28.71	73.211
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	28.71	8.613
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0230	0.00	0.00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.01	0.20
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	100.00	105.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.0000	1.40	14.00
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	14.50	4.785
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	180.00	4.86
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0020	2000.00	4.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0150	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.064
72	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. (Pereti gr=3mm. k=0.6)	m2			29.04 21.02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	28.71	21.016
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.80	7.711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	8.00	0.077
73	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. (Pereti gr=2mm. k=0.4)	m2			19.36 14.01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	28.71	14.01
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.80	5.141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.158
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	8.00	0.051
74	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Netezire peretilor cu amestec uscat tip " Ceresit", 1 mm)	m2			10.57 6.89
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	28.71	6.89
	2653102120832	Amestec uscat Ceresit	kg	1.4300	2.50	3.575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	5.00	0.08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	8.00	0.024
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20.65 15.79

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	28.71	12.919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	4.60	4.853
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Pereti) (Amorsare cu amorsa tip Ceresit)	m2			4.67 0.86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2416586105304	Amorsa-grund Ceresit	kg	0.1500	25.25	3.787
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	0.50	0.025
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25.96 15.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	28.71	15.79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	24.50	9.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.50	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	0.50	0.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
78	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			2.35 1.72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	28.71	1.723
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	2.00	0.60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
79	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=2.5, glafuri	m2			167.87 122.02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	28.71	95.461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	28.71	26.557
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.5700	1.40	33.495
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	180.00	12.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	5.00	0.05
80	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. (Glafuri gr=2mm. k=0.4)	m2			19.36 14.01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	28.71	14.01
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.80	5.141

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.158
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	8.00	0.051
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25.96 15.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	28.71	15.791
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	24.50	9.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.50	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	0.50	0.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.19. Finisarea exterioara				
82	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti (Soclu si suprafata exterioara a curtilor de lumina)	m2			148.13 79.24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2.4000	28.71	68.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	28.71	10.336
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.9800	1.40	15.372
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0080	2000.00	16.00
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0.0010	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0170	0.00	0.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0460	180.00	8.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0120	0.00	0.00
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0.0363	16.50	0.599
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2.3750	11.80	28.025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0310	18.30	0.567
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0040	8.00	0.032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.015
83	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti (Suprafata interioara curtilor de lumina)	m2			148.13 79.24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2.4000	28.71	68.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	28.71	10.336

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.9800	1.40	15.372
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0080	2000.00	16.003
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0.0010	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0170	0.00	0.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0460	180.00	8.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0120	0.00	0.00
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0.0363	16.50	0.599
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2.3750	11.80	28.025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0310	18.30	0.567
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0040	8.00	0.032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.015
84	RpCR22C	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la balustrade, grile si parapete metalice	m2			69.60 62.59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.9000	28.71	54.549
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0.0200	18.00	0.36
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0.0300	20.00	0.60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0.1000	20.00	2.00
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0.0700	46.00	3.22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	0.50	0.05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	36.50	0.73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.05
		1.20. Detalii (Nodi pi.20) Camere de ventilare 16,18. Pereti - Tencuiala interioara)				
85	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			10.64 1.72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	28.71	1.723
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	5.00	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.50	0.17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.10	0.113
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	5.00	0.065
86	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB,	m2			77.46 3.16

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100	28.71	3.158
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1.0100	65.00	65.65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3300	0.50	0.165
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6500	5.00	8.25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00055	100.00	0.055
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	0.10	0.11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	5.00	0.015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0120	5.00	0.06
87	IzF03B2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			24.11 5.17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1800	28.71	5.168
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	5.00	7.50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1.1000	10.00	11.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.50	0.15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	100.00	0.05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0025	5.00	0.013
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0250	5.00	0.125
88	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			10.41 5.74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	28.71	5.742
	2875274204001	Bratara fixare 1"	buc	1.0000	2.40	2.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	12.00	0.60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.25	0.25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.12	0.12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	8.00	0.80
89	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			16.26 5.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	28.71	5.742
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.20	9.02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	10.00	1.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
90	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, k=0.16	buc			1.27 0.55
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	28.71	0.551
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.3000	12.00	0.576
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	15.00	0.144
91	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13.34 12.35
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	28.71	9.474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	1.40	0.462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	180.00	0.18
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2000.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	8.00	0.08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
92	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			67.15 48.81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	28.71	38.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	28.71	10.623
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.5700	1.40	13.398
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	180.00	4.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.064
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0040	5.00	0.02
		1.21. Detalii (Nod2 pi.20) Camere de ventilare 16, 18. Tavane - Tencuiala interioara)				
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			10.06 1.15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	28.71	1.148
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	5.00	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.50	0.17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.10	0.113
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	5.00	0.065
94	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere 50mm	m2			69.31 21.53
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.7500	28.71	21.533

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611372	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50mm	m2	1.0200	35.00	35.70
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1.0500	11.50	12.075
95	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			21.23 2.30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	28.71	2.297
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	5.00	7.50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1.1000	10.00	11.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.50	0.15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	100.00	0.05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0025	5.00	0.013
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0250	5.00	0.125
96	RpCJ12A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2			75.76 57.42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.6300	28.71	46.797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	28.71	10.623
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.5700	1.40	13.398
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	180.00	4.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.064
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	5.00	0.02
97	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			16.26 5.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	28.71	5.742
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.20	9.02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	10.00	1.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
		1.22. Pl. Demontari				
98	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8.81 8.61
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	28.71	4.306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.306
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.20
99	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea perilor gr=0.6m)	m3			120.69 98.19
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	28.71	60.291
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	28.71	37.897

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	50.00	14.50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.2900	25.00	7.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	5.00	0.75
		1.23. Lucrari noi				
100	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1652.42 195.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	28.71	195.517
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	250.00	1275.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	85.00	181.90
101	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7.20 1.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	28.71	0.574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	18.30	5.764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0003	5.00	0.002
102	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			91.74 30.15
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9500	28.71	27.274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	33.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	180.00	11.70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	250.00	15.00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	350.00	0.704
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	5.00	0.50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	15.00	0.09
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.67, gr. 20mm)	m2			30.89 13.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	11.542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	1.924
	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	1.40	12.194
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	180.00	5.066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.064
104	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (k=0.2, 20mm)	m2			18.35 6.03
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9500	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	0.574
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	6.72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	180.00	2.338
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	250.00	3.003
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	350.00	0.143
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	5.00	0.10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	15.00	0.018
105	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii A15	m3			1041.21 133.50
	7123010010200	Betonist	h-om	3.3000	28.71	94.743
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3500	28.71	38.759
	2663102110015	Beton procurat din statii B15	m3	1.0250	835.00	868.709
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	200.00	30.00
106	RpCC01B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri curbe pina la 3,00 m inaltime	m2			76.70 49.67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.5900	28.71	45.649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	28.71	4.019
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1100	95.00	10.607
	2010102904339	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0.0020	3000.00	6.081
	2010102904030	Scind rasi n lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.0010	3000.00	3.041
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.1200	5.00	0.609
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0015	3000.00	4.561
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.1000	15.60	1.583
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0800	5.00	0.40
	2922140006702	Macara de fereastr a	h-ut	0.0300	5.00	0.15
107	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida,	100m2			24769.08 4885.58

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	141.2400	28.71	4055.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	28.71	830.58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040.0000	3.20	16128.00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2.3000	780.00	1794.00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90.0000	11.80	1062.00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	12.50	28.75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	3000.00	48.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	200.00	822.00
108	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuiala interioara)	m2			67.15 48.81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	28.71	38.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	28.71	10.623
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.5700	1.40	13.398
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	180.00	4.859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.064
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	5.00	0.02
109	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16.45 1.29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	28.71	1.148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	28.71	0.144
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	14.50	14.645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	11.80	0.059
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.50	0.15
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	200.00	0.12
110	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			10.64 1.72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	28.71	1.723
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1.7000	5.00	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.50	0.17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.061
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.10	0.113
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	5.00	0.005

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	5.00	0.065
111	IzF03C2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi (Betoncontact 2 ori, k=0.67)(pentru lucrari interioare)	m2			18.34 1.15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	28.71	1.154
	2413317001002	Betoncontact	kg	0.9000	28.50	17.186
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	5.00	0.002
112	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			177.75 66.32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920	28.71	54.319
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180	28.71	12.001
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	3.30	13.332
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	3.30	16.665
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1.0700	65.00	70.245
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.20	9.11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.0000	4.00	0.00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	0.20	1.616
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	5.00	0.125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	5.00	0.017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	8.00	0.168
113	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuiala exterioara)	m2			67.15 48.81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	28.71	38.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	28.71	10.623
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.5700	1.40	13.398
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	180.00	4.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.064
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	5.00	0.02
114	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16.45 1.29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	28.71	1.148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	28.71	0.144
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	14.50	14.645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	11.80	0.059
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.50	0.15
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	200.00	0.12

1	2	3	4	5	6	7
115	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			10.64 1.72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	28.71	1.723
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1.7000	5.00	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.50	0.17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.10	0.113
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	5.00	0.065
116	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Inclusiv copertina (Rannila)	m2			169.04 33.02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	28.71	25.839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	28.71	7.178
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	89.80	108.434
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	25.50	13.387
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	55.67	5.846
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	51.67	2.17
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	5.00	0.262
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	5.00	0.25
117	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Vata minerala gr=70 mm)	m2			54.47 3.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0700	28.71	2.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0500	28.71	1.436
	2521302602905	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Vata minerala gr=70 mm)	m2	1.0200	50.00	51.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0040	5.00	0.02
118	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Inclusiv copertina (Rannila plata)	m2			169.04 33.02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	28.71	25.839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	28.71	7.178
	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Rannila plata)	m2	1.1500	89.80	108.433

1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	25.50	13.387
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	55.67	5.845
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	51.67	2.17
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	5.00	0.263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	5.00	0.25
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Coltar 75*6)	kg			18.21 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
120	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b15	m3			1098.64 152.16
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	28.71	139.244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	28.71	12.92
	2663102100015	Beton B15	m3	1.0250	835.00	881.482
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	200.00	56.00
121	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.63 2.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	28.71	1.866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	28.71	0.144
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.80	12.095
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.50	0.14
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.20
122	RpCC01B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri curbe pina la 3,00 m inaltime	m2			76.71 49.67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.5900	28.71	45.649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	28.71	4.019
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1100	95.00	10.608
	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A,	m3	0.0020	3000.00	6.10

1	2	3	4	5	6	7
		Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942				
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.0010	3000.00	3.05
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.1200	5.00	0.609
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0015	3000.00	4.544
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.1000	15.60	1.583
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0800	5.00	0.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18.20 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
		1.24. P2 Demontari				
124	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8.81 8.61
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	28.71	4.306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.306
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.20
125	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea perilor gr=0.6m)	m3			120.69 98.19
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	28.71	60.291
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	28.71	37.897
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	50.00	14.50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.2900	25.00	7.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	5.00	0.75
		1.25. Lucrari noi				
126	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1652.42 195.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	28.71	195.517
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	250.00	1275.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	85.00	181.90
127	RpIzC01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7.20 1.44

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	28.71	0.574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	18.30	5.764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0003	5.00	0.002
128	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			91.74 30.15
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9500	28.71	27.274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	33.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	180.00	11.70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalāt de riu 7-30 mm	m3	0.0600	250.00	15.00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	350.00	0.704
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	5.00	0.50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	15.00	0.09
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0.67, gr. 20mm)	m2			30.89 13.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	28.71	11.542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	1.924
	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	1.40	12.194
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	180.00	5.066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.064
130	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (k=0.2, 20mm)	m2			18.35 6.03
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9500	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	28.71	0.574
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	6.72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	180.00	2.338
	1421102200161	Pietris ciuruit spalāt de riu 7-30 mm	m3	0.0600	250.00	3.003
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	350.00	0.143
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	5.00	0.10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	15.00	0.018
131	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri	m3			1041.21 133.50

1	2	3	4	5	6	7
		existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Â15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.3000	28.71	94.743
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3500	28.71	38.759
	2663102110015	Beton procurat din statii B15	m3	1.0250	835.00	868.709
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	200.00	30.00
132	RpCC01B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri curbe pina la 3,00 m inaltime	m2			76.70 49.67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.5900	28.71	45.649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	28.71	4.019
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1100	95.00	10.607
	2010102904339	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0.0020	3000.00	6.081
	2010102904030	Scind rasi n lung a tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.0010	3000.00	3.041
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.1200	5.00	0.609
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0015	3000.00	4.561
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.1000	15.60	1.583
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0800	5.00	0.40
	2922140006702	Macara de fereastr a	h-ut	0.0300	5.00	0.15
133	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			24769.08 4885.58
	7122050013400	Zidar	h-om	141.2400	28.71	4055.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	28.71	830.58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040.0000	3.20	16128.00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2.3000	780.00	1794.00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90.0000	11.80	1062.00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	12.50	28.75
	2010102918804	Cherestea, rasi n., calitatea IV	m3	0.0160	3000.00	48.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	200.00	822.00
134	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuiala interioara)	m2			67.15 48.81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	28.71	38.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	28.71	10.623
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M	kg	9.5700	1.40	13.398

1	2	3	4	5	6	7
		30 saci S1500				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	180.00	4.859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.064
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	5.00	0.02
135	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16.45 1.29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	28.71	1.148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	28.71	0.144
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	14.50	14.645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	11.80	0.059
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.50	0.15
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	200.00	0.12
136	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2			10.64 1.72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	28.71	1.723
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	5.00	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.50	0.17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.061
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.10	0.113
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	5.00	0.065
137	IzF03C2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi (Betoncontact 2 ori, k=0.67)(pentru lucrari interioare)	m2			18.34 1.15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	28.71	1.154
	2413317001002	Betoncontact	kg	0.9000	28.50	17.186
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	5.00	0.002
138	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			177.75 66.32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920	28.71	54.319
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180	28.71	12.001
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	3.30	13.332
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	3.30	16.665
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1.0700	65.00	70.245
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.20	9.11

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.0000	4.00	0.00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	0.20	1.616
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	5.00	0.125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	5.00	0.017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	8.00	0.168
139	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuiala exterioara)	m2			67.15 48.81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	28.71	38.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	28.71	10.623
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.5700	1.40	13.398
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	180.00	4.859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.064
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	5.00	0.02
140	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16.45 1.29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	28.71	1.148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	28.71	0.144
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	14.50	14.645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	11.80	0.059
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.50	0.15
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	200.00	0.12
141	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			10.64 1.72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	28.71	1.723
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1.7000	5.00	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.50	0.17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.10	0.113
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	5.00	0.065
142	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Inklusiv copertina (Rannila)	m2			169.04 33.02

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	28.71	25.839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	28.71	7.178
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	89.80	108.434
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	25.50	13.387
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	55.67	5.845
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	51.67	2.17
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	5.00	0.263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	5.00	0.25
143	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Vata minerala gr=70 mm)	m2			54.47 3.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0700	28.71	2.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0500	28.71	1.435
	2521302602905	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Vata minerala gr=70 mm)	m2	1.0200	50.00	51.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0040	5.00	0.02
144	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Inclusiv copertina (Rannila)	m2			169.04 33.02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	28.71	25.839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	28.71	7.177
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	89.80	108.433
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	25.50	13.388
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi	buc	0.1000	55.67	5.846
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	51.67	2.17
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	5.00	0.263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	5.00	0.25
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Coltar 75*6)	kg			18.21 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006
146	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b15	m3			1098.68 152.16
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	28.71	139.244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	28.71	12.919

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100015	Beton B15	m3	1.0250	835.00	881.521
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	200.00	56.00
147	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14.63 2.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	28.71	1.866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	28.71	0.144
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.80	12.095
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1	kg	0.0100	18.30	0.183
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.2800	0.50	0.14
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.20
148	RpCC01B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confecționate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton în elevație, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la construcții existente, la ziduri curbe pînă la 3,00 m înălțime	m2			76.76 49.67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.5900	28.71	45.649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	28.71	4.019
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1100	95.00	10.607
	2010102904339	Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0.0020	3000.00	6.088
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.0010	3000.00	3.075
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.1200	5.00	0.609
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0015	3000.00	4.582
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.1000	15.60	1.583
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0800	5.00	0.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
149	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			18.20 6.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	28.71	5.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	28.71	0.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	28.71	0.287
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.30	0.183
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1.0000	11.80	11.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.0050	37.40	0.187
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.40	0.006

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(funcția, semnatura)

Beneficiar DGETS
(funcția, semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Echipament electric de forta si iluminat. (marca AEF)

Valoarea de deviz 228353 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15.00	16.65 16.65	249.78 249.78
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4.00	21.53 21.53	86.13 86.13
3	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	70.00	4.31 4.31	301.45 301.45
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	89.00	4.97 4.31	442.46 383.28
5	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp (k=0.6)	m	200.00	2.58 2.58	516.78 516.78
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (k=0.6)	m	250.00	1.72 1.72	430.65 430.65
7	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.6)	m	450.00	6.88 5.17	3097.71 2325.51
8	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp (k=0.84)	m	180.00	10.85 10.85	1953.43 1953.43
9	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp (k=0.84)	m	180.00	14.19	2554.41

1	2	3	4	5	6	7
					10.85	1953.43
		Total capitole lucrari de constructie	100.00 +			9632.84
		Contributii sociale si medicale	22.50 %			1845.10
		Total:	100.00 +			11477.94
		Transport materiale	2.00 %			26.25
		Cheltueli directe:	100.00 +			11504.19
		Cheltueli de regie constructii	2.50 %			287.60
		Total:	100.00 +			11791.79
		Beneficiu de deviz	1.00 %			117.92
Total Lucrari de constructie						11909.71
		2. Lucrari de montaj				
10	RpEE24A	Demontarea intrepratoarelor, prizelor	buc	30.00	1.72	51.68
					1.72	51.68
11	RpEE24A	Demontarea becurilor	buc	40.00	1.72	68.90
					1.72	68.90
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	40.00	6.32	252.65
					6.32	252.65
13	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	5.00	24.12	120.58
					24.12	120.58
14	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau piiiici de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, IIP11-3098	buc	1.00	650.83	650.83
					133.79	133.79
15	08-03-521-16	Intreruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1.00	161.77	161.77
					122.88	122.88
16	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2.00	151.33	302.66
					79.24	158.48
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1.00	124.50	124.50
					66.61	66.61
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6.00	76.18	457.09
					44.79	268.73
19	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIIQ)	buc	1.00	21.61	21.61
					4.88	4.88
20	08-03-521-15	Intreruptor de putere tripolar	buc	1.00	113.25	113.25
					80.68	80.68

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7.00	76.18 44.79	533.27 313.51
22	08-03-572 -7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (IIIC)	buc	1.00	650.83 133.79	650.83 133.79
23	08-03-521 -15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1.00	113.25 80.68	113.25 80.68
24	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2.00	124.50 66.61	249.00 133.21
25	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11.00	76.18 44.79	838.00 492.66
26	08-03-572 -8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (IIIC)	buc	1.00	244.87 66.61	244.87 66.61
27	08-03-521 -15	Interruptor de putere tripolar	buc	1.00	113.25 80.68	113.25 80.68
28	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5.00	76.18 44.79	380.91 223.94
29	08-03-572 -6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (IIICB)	buc	1.00	516.54 100.20	516.54 100.20
30	08-03-521 -15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1.00	113.25 80.68	113.25 80.68
31	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2.00	124.50 66.61	249.00 133.21
32	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3.00	76.18 44.79	228.55 134.36
33	08-03-529 -3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	12.00	264.85 113.69	3178.16 1364.30
34	08-03-603 -1	Cutie cu transformati coboritori	buc	3.00	50.14 41.06	150.41 123.17
35	08-03-532 -4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1.00	92.16 51.68	92.16 51.68
36	08-03-593 -10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0.10	3787.22 2819.32	378.72 281.93

1	2	3	4	5	6	7
37	10-08-003 -03	Bloc de alimentare	buc	22.00	145.47 143.55	3200.39 3158.10
38	08-03-594 -3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0.52	6710.87 4851.99	3489.65 2523.03
39	08-03-594 -7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0.48	5653.35 4249.08	2713.61 2039.56
40	08-03-591 -3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0.04	2652.76 2181.96	106.11 87.28
41	08-03-529 -3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1.00	264.85 113.69	264.85 113.69
42	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.25	950.26 924.46	237.57 231.12
43	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.10	967.29 941.69	96.73 94.17
44	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.28	1176.37 1093.85	329.38 306.28
45	08-03-591 -8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.10	1345.97 1240.27	134.60 124.03
46	08-02-409 -3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (K=1.1) 70mm	100 m	0.05	1915.77 1234.82	95.79 61.74
47	08-02-409 -6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	18.00	748.77 548.36	13477.88 9870.50
48	08-02-409 -2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.70	1522.34 987.62	1065.64 691.34
49	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.35	1497.01 884.27	523.95 309.49
50	08-02-407 -2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.13	1980.57 1191.46	257.47 154.89
51	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	5.10	176.43 161.06	899.79 821.42
52	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	0.80	212.07 193.51	169.65 154.80

1	2	3	4	5	6	7
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
53	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0.86	252.23 225.66	216.92 194.07
54	08-02-412 -5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0.35	477.59 419.17	167.16 146.71
55	08-02-412 -9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13.40	76.19 65.75	1021.01 881.00
56	08-02-412 -10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	3.44	195.09 161.06	671.13 554.06
57	08-02-412 -11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	1.40	311.31 257.82	435.83 360.94
58	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (VVGngLS 2x1.5mm2)	100 m	0.20	212.01 193.51	42.40 38.70
59	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (VVGngLS 3x1.5mm2)	100 m	5.00	212.06 193.51	1060.28 967.53
60	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (VVGngLS 4x1.5mm2)	100 m	1.40	212.04 193.51	296.86 270.91
61	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (VVGngLS 3x2.5mm2)	100 m	1.60	252.24 225.66	403.59 361.06
62	08-02-158 -4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (BBГнг FRLS 2x1.5mm2, BBГнг FRLS 3x1.5mm2 ,BBГнг FRLS 4x1.5mm2. BBГнг FRLS 3x2.5mm2)	buc	40.00	11.47 7.46	458.94 298.58
63	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj	t	0.06	15842.24 1785.76	950.53 107.15
64	08-03-482 -14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	10.00	78.76 68.62	787.64 686.17
65	pret	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36У-3- 36УХЛ4 IP30	buc	3.00	575.00 0.00	1725.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
66	pret	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	10.00	242.00 0.00	2420.00 0.00
67	pret	Corp de iluminat LPO 03-4*18	buc	52.00	360.00 0.00	18720.00 0.00
68	pret	Corp de iluminat IP65 JICTT-44-2x36	buc	32.00	250.00 0.00	8000.00 0.00
69	pret	Corp de iluminat IP65 JICII-44-2x18	buc	16.00	200.00 0.00	3200.00 0.00
70	pret	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 18W	buc	250.00	13.00 0.00	3250.00 0.00
71	pret	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 36 W	buc	70.00	17.00 0.00	1190.00 0.00
72	pret	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa IP44	buc	2.00	38.00 0.00	76.00 0.00
73	pret	Intrerupator cu 2 clapete la instalatie deschisa IP44	buc	2.00	43.00 0.00	86.00 0.00
74	pret	Intrerupator cu 1 clapa I=10A, U=220V. instalatie inchisa	buc	25.00	39.00 0.00	975.00 0.00
75	pret	Intrerupator cu 2 clapete I=10A. U-220V, instalatie incliisa	buc	10.00	44.00 0.00	440.00 0.00
76	pret	Priza de Fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa , 16A, 250V	buc	28.00	36.00 0.00	1008.00 0.00
77	pret	Priza de fisa cu contact de impamintare instalatie deschisa , 16A, 250V	buc	10.00	35.00 0.00	350.00 0.00
78	pret	Cutie de ramificatie JI245Y3	buc	130.00	4.50 0.00	585.00 0.00
79	pret	Cutii pentru intreruptoare si prize JI250Y3	buc	80.00	3.00 0.00	240.00 0.00
80	pret	Conductor AIIБHГ-LS 70,0mm2	m	150.00	12.55 0.00	1882.50 0.00
81	pret	Conductor AIIБHГ-LS 50,0mm2	m	25.00	10.20 0.00	255.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
82	pret	Conductor PV Ing-LS 0.45 16.0mm2	m	180.00	22.17 0.00	3990.60 0.00
83	pret	Conductor PV Ing-LS 0.45 10.0mm2	m	250.00	11.50 0.00	2875.00 0.00
84	pret	Conductor PV Ing-LS 0.45 4.0mm2	m	400.00	5.23 0.00	2092.00 0.00
85	pret	Conductor PV Ing-LS 0.45 2.5mm2	m	550.00	3.30 0.00	1815.00 0.00
86	pret	Conductor PV Ing-LS 0.45 1.5mm2	m	980.00	1.80 0.00	1764.00 0.00
87	pret	Cablu BB Ing-FR-LS 3x1.5mm2	m	500.00	21.08 0.00	10540.00 0.00
88	pret	Cablu BB Ing-FR-LS 2x1.5mm2	m	20.00	15.70 0.00	314.00 0.00
89	pret	Cablu BB Ing-FR-LS 4x1.5mm2	m	140.00	26.17 0.00	3663.80 0.00
90	pret	Cablu BB Ing-FR-LS 3x2.5mm2	m	160.00	27.54 0.00	4406.40 0.00
91	pret	Teava PIBX d=70mm	m	5.00	22.50 0.00	112.50 0.00
92	pret	Teava PIBX d=20mm	m	1800.00	3.00 0.00	5400.00 0.00
93	pret	Teava PIBX d=32mm	m	70.00	6.00 0.00	420.00 0.00
94	pret	Teava din otel d=32mm	m	13.00	33.20 0.00	431.60 0.00
95	pret	Teava din otel d=20mm	m	35.00	21.40 0.00	749.00 0.00
Total lucrari de montaj			100.00 +		126906.36	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		6914.87	
Total:			100.00 +		133821.23	
Transport materiale			2.00 %		1829.52	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli directe montaj:	100.00 +			135650.75
		Cheltueli de regie montaj	36.00 %			11063.79
		Total:	100.00 +			146714.54
		Beneficiu de deviz	1.00 %			1467.15
Total Lucrari de montaj						148181.69
		3. Utilaje				
96	pret	Корпус металлический ПР11-3098 (ГРЩ)	buc	1.00	850.00 0.00	850.00 0.00
97	pret	Intreuptor-deconector BP32И-37А30220 400А	buc	1.00	740.00 0.00	740.00 0.00
98	pret	Intreuptor automat cu 3 pol, 160А. BA88-33/3/160	buc	1.00	1000.00 0.00	1000.00 0.00
99	pret	Intreuptor aulomat cu 3 pol, 250А. BA88-35/3/250	buc	1.00	2000.00 0.00	2000.00 0.00
100	pret	Intreuptor automat cu 3 pol, 20А, BA47-29//3/20C	buc	2.00	65.00 0.00	130.00 0.00
101	pret	Intreuptor automat cu 1 pol, 3А. BA47-29/1/3C	buc	3.00	25.00 0.00	75.00 0.00
102	pret	Intreuptor automat cu 1 pol. 10А, BA47-29/І/10C	buc	1.00	26.20 0.00	26.20 0.00
103	pret	Dulap de distributie ШРВ-183-1 36 УХЛ3 ІР31. 275x450x120 (ЩО)	buc	1.00	650.00 0.00	650.00 0.00
104	pret	Intreuptor BH32/3/20 , 20А	buc	1.00	68.00 0.00	68.00 0.00
105	pret	Intreuptor automat cu 1 pol, 10 А. BA47-29/1/10B	buc	6.00	26.50 0.00	159.00 0.00
106	pret	Intreuptor automat de diferentiere. AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	1.00	202.00 0.00	202.00 0.00
107	pret	Dulap metalic ШМП 16.6.4-0 74У2 ІР54, 1600x600x400 firma "ІЭК" (ІЩС)	buc	1.00	1850.00 0.00	1850.00 0.00
108	pret	Intreuptor-deconector BP32И-35А30220 250А	buc	1.00	470.00 0.00	470.00 0.00
109	pret	Intreuptor automat de diferentiere, AD-14/4/50/30 , 50А, 30mA	buc	2.00	310.00	620.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
110	pret	Intrerupator automat dc diferentiere, AD-14/4/25/30 . 25A, 30mA	buc	4.00	240.00 0.00	960.00 0.00
111	pret	Intrerupator aulomat de diferentiere, AD-12/2/20/I0 . 20 A, 10mA	buc	2.00	260.00 0.00	520.00 0.00
112	pret	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc	2.00	250.00 0.00	500.00 0.00
113	pret	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/10 , 10 A, 10mA	buc	3.00	240.00 0.00	720.00 0.00
114	pret	Dulap dc distributie ЩРВ-24з-0 74 У2 IP54. 410x330x120 (2ЩС)	buc	1.00	725.00 0.00	725.00 0.00
115	pret	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1.00	68.00 0.00	68.00 0.00
116	pret	Intrerupator automat lp, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1.00	26.50 0.00	26.50 0.00
117	pret	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/30 , 10A, 30mA	buc	4.00	200.00 0.00	800.00 0.00
118	pret	Корпус металлический ПР11-3056 (ЩСВ)	buc	1.00	880.00 0.00	880.00 0.00
119	pret	Intreruptor de sarcina BP32-31A 100 A	buc	1.00	330.00 0.00	330.00 0.00
120	pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 63 A. BA88-33/3/63	buc	1.00	78.00 0.00	78.00 0.00
121	pret	Intrerupator automat cu 1 pol. 10A, BA47-29/I/10C	buc	2.00	26.20 0.00	52.40 0.00
122	pret	Intrerupator automat lp, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1.00	26.50 0.00	26.50 0.00
123	pret	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1.00	69.00 0.00	69.00 0.00
124	pret	Contactator КМИ-49562 95A. 400B/AC3	buc	1.00	800.00 0.00	800.00 0.00
125	pret	Contactator КМИ-46562 65A. 400B/AC3	buc	1.00	543.00	543.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
126	pret	Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке), 220В/AC3 IP54	buc	10.00	180.00 0.00	1800.00 0.00
127	pret	Post de comanda cu butoane ПКЕ-221-1	buc	1.00	120.00 0.00	120.00 0.00
128	pret	Bloc de alimentare de rezerva (время работы в аварийном режиме 3 часа) AWEх LE 58/3	buc	22.00	525.00 0.00	11550.00 0.00
129	pret	Contactor КМИ-34062. 40А. 380В/AC , 1P54	buc	1.00	435.00 0.00	435.00 0.00
Total utilaje			100.00 +		29843.60	
Colectarea materialelor			1.20 %		358.12	
Total Utilaje					30201.72	
Total capitole			100.00 +		190294	
TVA			20.00 %		38059	

Total deviz:

228353

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGETS

(semnatura)

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in demisolul cladirii din str. Gr. Ureche 30, mun. Chisinau cu amplasarea cantinei pentru 500 elevi, a LT "Miguel de Cervantes Saavedra"

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 2

Echipament electric de forta si iluminat. (marca AEF)

Valoarea de deviz 228353 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	118.24	28.71	3394.67
2.	1	Muncitor	h-om	1053.255	28.71	30238.937
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26.77	28.71	768.567
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	149.04	28.71	4278.938
5.	7122050013400	Zidar	h-om	8.78	28.71	252.074
		Total:				38933.186

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.352	10.00	3.52
2.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	2.00	10.00	20.00
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6.169	0.00	0.00
4.	5009619	Ate de cusut	kg	0.124	10.00	1.24
5.	5009627	Banda "fum"	kg	0.015	35.00	0.514
6.	1045	Bloc de alimentare de rezerva (время работы в аварийном режиме 3 часа) AWEх LE 58/3	buc	22.00	525.00	11550.00
7.	5008	Cablu BBΓHF-FR-LS 3x1.5mm2	m	500.00	21.08	10540.00
8.	5009	Cablu BBΓHF-FR-LS 2x1.5mm2	m	20.00	15.70	314.00
9.	5010	Cablu BBΓHF-FR-LS 4x1.5mm2	m	140.00	26.17	3663.80
10.	5011	Cablu BBΓHF-FR-LS 3x2.5mm2	m	160.00	27.54	4406.40
11.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12.248	5.00	61.24
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	294.767	3.00	884.302
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.011	1500.00	16.20
14.	5009109	Cirlig	buc	97.92	1.00	97.92
15.	1139042	Clei ""	kg	3.91	10.00	39.103
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.035	65.00	2.288
17.	5001	Conductor AΠBHF-LS 70,0mm2	m	150.00	12.55	1882.50
18.	5002	Conductor AΠBHF-LS 50,0mm2	m	25.00	10.20	255.00

19.	5003	Conductor PV Ing-LS 0.45 16.0mm2	m	180.00	22.17	3990.60
20.	5004	Conductor PV Ing-LS 0.45 10.0mm2	m	250.00	11.50	2875.00
21.	5005	Conductor PV Ing-LS 0.45 4.0mm2	m	400.00	5.23	2092.00
22.	5006	Conductor PV Ing-LS 0.45 2.5mm2	m	550.00	3.30	1815.00
23.	5007	Conductor PV Ing-LS 0.45 1.5mm2	m	980.00	1.80	1764.00
24.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.005	12500.00	57.50
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.322	11800.00	3799.60
26.	1041	Contactori КМИ-49562 95А. 400В/АС3	buc	1.00	800.00	800.00
27.	1042	Contactori КМИ-46562 65А. 400В/АС3	buc	1.00	543.00	543.00
28.	1043	Contactori КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке), 220В/АС3 IP54	buc	10.00	180.00	1800.00
29.	1046	Contactori КМИ-34062. 40А. 380В/АС , 1P54	buc	1.00	435.00	435.00
30.	1004	Corp de iluminat 1P65 ЛСГТ-44-2x36	buc	32.00	250.00	8000.00
31.	1003	Corp de iluminat LPO 03-4*18	buc	52.00	360.00	18720.00
32.	1005	Corp de iluminat IP65 ЛСП-44-2x18	buc	16.00	200.00	3200.00
33.	1001	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36У-3- 36УХЛ4 IP30	buc	3.00	575.00	1725.00
34.	1014	Cutie de ramificatie Л245У3	buc	130.00	4.50	585.00
35.	1015	Cutii pentm intreruptoare si prize Л250У3	buc	80.00	3.00	240.00
36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.806	20.00	36.112
37.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.048	20.00	0.96
38.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6.60	2.00	13.20
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	294.767	1.50	442.151
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10.441	10.00	104.405
41.	1034	Dulap de distributie ЩРВ-243-0 74 У2 IP54. 410x330x120 (ЩС)	buc	1.00	725.00	725.00
42.	1023	Dulap de distributie ЩРВ-183-1 36 УХЛ3 IP31. 275x450x120 (ЩО)	buc	1.00	650.00	650.00
43.	1027	Dulap metalic ЩМП 16.6.4-0 74У2 IP54, 1600x600x400 firma "ИЭК" (ЩС)	buc	1.00	1850.00	1850.00
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7.132	37.40	266.729
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	487.16	0.10	48.716
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.804	20.00	16.078
47.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.464	20.00	9.28
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2.672	20.00	53.44
49.	5009030	Flanse	10 buc	19.19	5.00	95.948
50.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.80	5.00	4.00
51.	1002	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	10.00	242.00	2420.00
52.	1008	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa IP44	buc	2.00	38.00	76.00
53.	1009	Intrerupator cu 2 clapе la instalatie deschisa IP44	buc	2.00	43.00	86.00
54.	1010	Intrerupator cu 1 clapa 1=10А,	buc	25.00	39.00	975.00

		U=220V. instalatie inchisa				
55.	1011	Intrerupator cu 2 clape 1=10A. U-220V, instalatie incliisa	buc	10.00	44.00	440.00
56.	1018	Intrerupator automat cu 3 pol, 160A. BA88-33/3/160	buc	1.00	1000.00	1000.00
57.	1019	Intrerupator aulomat cu 3 pol, 250A. BA88-35/3/250	buc	1.00	2000.00	2000.00
58.	1020	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2.00	65.00	130.00
59.	1022	Intrerupator automat cu 1 pol. 10A, BA47-29/I/10C	buc	3.00	26.20	78.60
60.	1025	Intrerupator automat cu 1 pol, 10 A. BA47-29/1/10B	buc	6.00	26.50	159.00
61.	1026	Intrerupator automat de diferentiere. AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1.00	202.00	202.00
62.	1028	Intrerupator-deconector BP32И-35A30220 250A	buc	1.00	470.00	470.00
63.	1029	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/50/30 , 50A, 30mA	buc	2.00	310.00	620.00
64.	1030	Intrerupator automat dc diferentiere, AD-14/4/25/30 . 25A, 30mA	buc	4.00	240.00	960.00
65.	1031	Intrerupator aulomat de diferentiere, AD-12/2/20/I0 . 20 A, 10mA	buc	2.00	260.00	520.00
66.	1032	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc	2.00	250.00	500.00
67.	1033	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/10 , 10 A, 10mA	buc	3.00	240.00	720.00
68.	1035	Intrerupator automat lp, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2.00	26.50	53.00
69.	1036	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/30 , 10A, 30mA	buc	4.00	200.00	800.00
70.	1039	Intrerupator automat cu 3 pol, 63 A. BA88-33/3/63	buc	1.00	78.00	78.00
71.	1040	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1.00	69.00	69.00
72.	1017	Intreruptor-deconector BP32И-37A30220 400A	buc	1.00	740.00	740.00
73.	1021	Intreruptor automat cu 1 pol, 3A. BA47-29/1/3C	buc	3.00	25.00	75.00
74.	1024	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	2.00	68.00	136.00
75.	1038	Intreruptor de sarcina BP32-31A 100 A	buc	1.00	330.00	330.00
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	818.78	1.50	1228.17
77.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.000	500.00	0.05
78.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.821	46.00	37.766
79.	1010501	Lacuri de colofoniu "-965"	t	0.000	500.00	0.10
80.	1006	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 18W	buc	250.00	13.00	3250.00
81.	1007	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 36 W	buc	70.00	17.00	1190.00
82.	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.006	1000.00	5.50
83.	4029050	Mortar de ciment	m3	0.378	780.00	294.84
84.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.009	180.00	1.62
85.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.089	180.00	16.02

86.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.211	180.00	37.908
87.	1011755	Otel fisie calmat, marca "", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.001	11800.00	7.08
88.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	9.346	10.00	93.456
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	394.60	0.50	197.30
90.	1010633	Parafina petroliera solida ""	t	0.000	100.00	0.04
91.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.312	20.00	6.24
92.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.103	20.00	2.06
93.	1044	Post de comanda cu butoane IIKE-221-1	buc	1.00	120.00	120.00
94.	5009113	Prezoane	buc	106.08	0.50	53.04
95.	1012	Priza de Fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa , 16A, 250V	buc	28.00	36.00	1008.00
96.	1013	Priza de fisa cu contact de impamintare instalatie deschisa , 16A, 250V	buc	10.00	35.00	350.00
97.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.04	20.00	40.80
98.	5009090	Profil de montaj	buc	9.00	3.00	27.00
99.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	67.84	0.50	33.92
100.	5009070	Racordari	10 buc	37.359	2.00	74.718
101.	5009031	Scoabe	10 buc	7.026	1.00	7.027
102.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.398	10.00	3.98
103.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.041	18300.00	746.64
104.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16.41	35.00	574.336
105.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.023	500.00	11.70
106.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3.063	5.00	15.316
107.	5015	Teava din otel d=32mm	m	13.00	33.20	431.60
108.	5016	Teava din otel d=20mm	m	35.00	21.40	749.00
109.	5012	Teava PIBX d=70mm	m	5.00	22.50	112.50
110.	5013	Teava PIBX d=20mm	m	1800.00	3.00	5400.00
111.	5014	Teava PIBX d=32mm	m	70.00	6.00	420.00
112.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.003	500.00	1.55
113.	2652102100713	Var pasta	m3	0.015	2000.00	30.20
114.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1.113	45.20	50.308
115.	1019852	Vopsea	kg	3.837	36.50	140.065
116.	1016	Корпус металлический ПР11-3098 (ГРЩ)	buc	1.00	850.00	850.00
117.	1037	Корпус металлический ПР11-3056 (ЩСВ)	buc	1.00	880.00	880.00
		Total:				122633.196

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	56.535	5.00	282.675

		ridicare 10 m				
2.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29.64	5.00	148.20
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8.857	150.00	1328.535
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7.74	8.00	61.92
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20.112	20.00	402.234
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11.271	5.00	56.355
7.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6.756	160.00	1080.976
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2.101	200.00	420.16
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7.964	8.00	63.712
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	61.779	15.00	926.692
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	9.20	5.00	46.00
		Total:				4817.459

Total:

Total capitole	100.00 +	190294
TVA	20.00 %	38059

Total deviz:

228353

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DGETS

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGETS

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in demisolul cladirii din str. Gr. Ureche 30, mun. Chisinau cu amplasarea cantinei pentru 500 elevi, a LT "Miguel de Cervantes Saavedra"

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2
Echipament electric de forta si iluminat. (marca AEF)
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16.65 16.65
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	28.71	1.436
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5300	28.71	15.216
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21.53 21.53
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	28.71	2.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	28.71	18.662
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			4.31 4.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	28.71	0.574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	28.71	3.732
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4.97 4.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	28.71	2.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	28.71	2.297
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2200	1.50	0.33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	180.00	0.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	8.00	0.08

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
5	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp (k=0.6)	m			2.58 2.58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1500	28.71	2.584
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (k=0.6)	m			1.72 1.72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1000	28.71	1.723
7	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.6)	m			6.88 5.17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3000	28.71	5.168
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	1.50	1.53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0005	180.00	0.054
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	8.00	0.072
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.06
8	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp (k=0.84)	m			10.85 10.85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4500	28.71	10.852
9	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp (k=0.84)	m			14.19 10.85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.4500	28.71	10.852
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.2500	1.50	2.835
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0005	180.00	0.076
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2000.00	0.168
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0200	8.00	0.134
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0300	5.00	0.126
		2. Lucrari de montaj				
10	RpEE24A	Demontarea intrepratoarelor, prizelor	buc			1.72 1.72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	28.71	1.723
11	RpEE24A	Demontarea becurilor	buc			1.72 1.72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	28.71	1.723
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6.32 6.32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	28.71	6.316
13	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			24.12 24.12

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8400	28.71	24.116
14	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau piiiicl dc distribulie (dulap), montat pe podea, inaltime si latiinc, mm, pina la 1700x1100, IIP11-3098	buc			650.83 133.79
	1	Muncitor	h-om	4.6600	28.71	133.789
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.3000	37.40	11.22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	35.00	2.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0500	36.50	1.825
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0300	11800.00	354.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4100	160.00	65.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.0400	20.00	20.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4100	150.00	61.50
15	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			161.77 122.88
	1	Muncitor	h-om	4.2800	28.71	122.879
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0140	10.00	0.14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5400	35.00	18.90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0500	46.00	2.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0730	36.50	2.664
	5009062	Papuci de cablu	buc	12.2000	0.50	6.10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.82
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	10.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0360	45.20	1.627
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1320	10.00	1.32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	160.00	0.64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0600	8.00	0.48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.6500	5.00	3.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	150.00	0.60
16	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			151.33 79.24
	1	Muncitor	h-om	2.7600	28.71	79.24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4310	35.00	15.085
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0160	46.00	0.736
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	36.50	1.716

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	11800.00	35.40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	45.20	0.407
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0420	10.00	0.42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	160.00	0.96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	8.00	0.32
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2300	5.00	1.15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	150.00	0.90
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			124.50 66.61
	1	Muncitor	h-om	2.3200	28.71	66.607
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	35.00	13.30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	46.00	0.644
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	36.50	1.716
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	11800.00	23.60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	45.20	0.407
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0360	10.00	0.36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	160.00	0.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	8.00	0.32
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	0.75
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			76.18 44.79

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1.5600	28.71	44.788
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	46.00	0.276
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.50	1.314
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	11800.00	11.80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	45.20	0.271
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0120	10.00	0.12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	160.00	0.32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	8.00	0.32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
19	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIQO)	buc			21.61 4.88
	1	Muncitor	h-om	0.1700	28.71	4.881
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	20.00	0.80
	1019852	Vopsea	kg	0.2000	36.50	7.30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.0400	10.00	0.40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.1240	5.00	0.62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0160	10.00	0.16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	160.00	1.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.2300	15.00	3.45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	150.00	1.50
20	08-03-521-15	Interruptor de putere tripolar	buc			113.25 80.68
	1	Muncitor	h-om	2.8100	28.71	80.675
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	10.00	0.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	35.00	18.55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	46.00	1.38
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	36.50	2.555
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	10.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	45.20	2.17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0720	10.00	0.72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	160.00	0.64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0600	8.00	0.48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	5.00	1.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	150.00	0.60
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			76.18 44.79
	1	Muncitor	h-om	1.5600	28.71	44.788
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	46.00	0.276
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.50	1.314
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	11800.00	11.80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	45.20	0.271
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0120	10.00	0.12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	160.00	0.32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	8.00	0.32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
22	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (111C)	buc			650.83 133.79
	1	Muncitor	h-om	4.6600	28.71	133.789
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.3000	37.40	11.22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	35.00	2.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0500	36.50	1.825
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0300	11800.00	354.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0.4100	160.00	65.60

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.0400	20.00	20.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4100	150.00	61.50
23	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			113.25 80.68
	1	Muncitor	h-om	2.8100	28.71	80.675
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	10.00	0.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	35.00	18.55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	46.00	1.38
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	36.50	2.555
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	10.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	45.20	2.17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0720	10.00	0.72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	160.00	0.64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0600	8.00	0.48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	5.00	1.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	150.00	0.60
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			124.50 66.61
	1	Muncitor	h-om	2.3200	28.71	66.607
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	35.00	13.30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	46.00	0.644
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	36.50	1.716
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	11800.00	23.60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	45.20	0.407
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0360	10.00	0.36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	160.00	0.80

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	8.00	0.32
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	0.75
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			76.18 44.79
	1	Muncitor	h-om	1.5600	28.71	44.788
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	46.00	0.276
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.50	1.314
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	11800.00	11.80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	45.20	0.271
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0120	10.00	0.12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	160.00	0.32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	8.00	0.32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
26	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (2II(C))	buc			244.87 66.61
	1	Muncitor	h-om	2.3200	28.71	66.607
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.3000	37.40	11.22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	35.00	5.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	36.50	1.095
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0100	11800.00	118.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	160.00	16.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.5500	20.00	11.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	150.00	15.00
27	08-03-521-15	Intreruptor de putere tripolar	buc			113.25 80.68
	1	Muncitor	h-om	2.8100	28.71	80.675

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	10.00	0.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	35.00	18.55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	46.00	1.38
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	36.50	2.555
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	10.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	45.20	2.17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0720	10.00	0.72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	160.00	0.64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0600	8.00	0.48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	5.00	1.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	150.00	0.60
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			76.18 44.79
	1	Muncitor	h-om	1.5600	28.71	44.788
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	46.00	0.276
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.50	1.314
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	11800.00	11.80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	45.20	0.271
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0120	10.00	0.12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	160.00	0.32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	8.00	0.32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
29	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ИЦБ)	buc			516.54 100.20
	1	Muncitor	h-om	3.4900	28.71	100.198
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.40	9.35

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	35.00	2.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	36.50	1.095
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	11800.00	295.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3000	160.00	48.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7900	20.00	15.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3000	150.00	45.00
30	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			113.25 80.68
	1	Muncitor	h-om	2.8100	28.71	80.675
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	10.00	0.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	35.00	18.55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	46.00	1.38
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	36.50	2.555
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	10.00	0.05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	45.20	2.17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0720	10.00	0.72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	160.00	0.64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0600	8.00	0.48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	5.00	1.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	150.00	0.60
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			124.50 66.61
	1	Muncitor	h-om	2.3200	28.71	66.607
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	35.00	13.30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	46.00	0.644
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	36.50	1.716
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	11800.00	23.60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	45.20	0.407
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "",	kg	0.0360	10.00	0.36

1	2	3	4	5	6	7
		latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	160.00	0.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	8.00	0.32
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	0.75
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			76.18 44.79
	1	Muncitor	h-om	1.5600	28.71	44.788
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	46.00	0.276
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.50	1.314
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	11800.00	11.80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	45.20	0.271
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0120	10.00	0.12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	160.00	0.32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	8.00	0.32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
33	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			264.85 113.69
	1	Muncitor	h-om	3.9600	28.71	113.692
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	10.00	0.07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	35.00	18.41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	46.00	1.242
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	36.50	1.716
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	11800.00	106.20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip	buc	1.0000	0.50	0.50

1	2	3	4	5	6	7
		"-50"				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	20.00	0.62
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	10.00	0.04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	45.20	2.17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0660	10.00	0.66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	160.00	1.28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	20.00	2.80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1200	8.00	0.96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	5.00	1.45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.20
34	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			50.14 41.06
	1	Muncitor	h-om	1.4300	28.71	41.055
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	160.00	3.20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.2600	8.00	2.08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.00
35	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			92.16 51.68
	1	Muncitor	h-om	1.8000	28.71	51.678
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0600	37.40	2.244
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0500	35.00	1.75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	46.00	0.276
	1019852	Vopsea	kg	0.0350	36.50	1.278
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	11800.00	23.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0610	20.00	1.22
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	45.20	0.271
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0120	10.00	0.12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	160.00	0.16

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	8.00	0.32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	150.00	0.15
36	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			3787.22 2819.32
	1	Muncitor	h-om	98.2000	28.71	2819.322
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	20.00	81.60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00153	12500.00	25.00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.2100	10.00	2.10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.1200	160.00	179.20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25.6000	20.00	512.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.1200	150.00	168.00
37	10-08-003-03	Bloc de alimentare	buc			145.47 143.55
	1	Muncitor	h-om	5.0000	28.71	143.55
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00002	1000.00	0.018
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0016	65.00	0.104
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	2.00	0.60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.0160	10.00	0.16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1300	8.00	1.04
38	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			6710.87 4851.99
	1	Muncitor	h-om	169.0000	28.71	4851.99
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00315	1000.00	3.077
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	0.50	102.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	20.00	40.80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	5.00	14.00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4.0400	200.00	808.00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57.0000	5.00	285.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.0400	150.00	606.00
39	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5653.35 4249.08
	1	Muncitor	h-om	148.0000	28.71	4249.08
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00315	1000.00	3.125
	5009109	Cirlig	buc	204.0000	1.00	204.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	20.00	40.80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3.0900	5.00	15.45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	2.7400	160.00	438.40

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58.3000	5.00	291.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.7400	150.00	411.00
40	08-03-591-3	Interrupator semietansat si etansat	100 buc			2652.76 2181.96
	1	Muncitor	h-om	76.0000	28.71	2181.96
	1011755	Otel fisie calmat, marca "", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0140	11800.00	177.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0027	500.00	1.25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0240	37.40	0.935
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3.5400	35.00	123.90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.7600	3.00	29.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.7600	1.50	14.64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	160.00	16.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.6400	20.00	92.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	150.00	15.00
41	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			264.85 113.69
	1	Muncitor	h-om	3.9600	28.71	113.692
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.40	2.618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	10.00	0.07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	35.00	18.41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.50	1.83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	46.00	1.242
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	36.50	1.716
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	11800.00	106.20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	20.00	0.62
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	10.00	0.04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	45.20	2.17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0660	10.00	0.66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	160.00	1.28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	20.00	2.80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1200	8.00	0.96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	5.00	1.45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	150.00	1.20
42	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			950.26 924.46

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32.2000	28.71	924.462
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00315	1000.00	3.20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.10	10.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	160.00	6.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	6.00
43	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			967.29 ----- 941.69
	1	Muncitor	h-om	32.8000	28.71	941.688
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00315	1000.00	3.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.10	10.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	160.00	6.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	6.00
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1176.37 ----- 1093.85
	1	Muncitor	h-om	38.1000	28.71	1093.851
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00315	1000.00	3.214
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	35.00	52.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.10	10.20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.4200	10.00	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	160.00	6.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	6.00
45	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1345.97 ----- 1240.27
	1	Muncitor	h-om	43.2000	28.71	1240.272
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	20.00	20.40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	20.00	20.60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1100	10.00	1.10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	160.00	6.40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6.4000	8.00	51.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	6.00
46	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (K=1.1) 70mm	100 m			1915.77 ----- 1234.82
	1	Muncitor	h-om	39.1000	28.71	1234.818
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18300.00	36.60
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0.9600	37.40	39.494

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.00	44.22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	1.50	22.11
	1139042	Clei ""	kg	0.5500	10.00	6.06
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.00	7.37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.10	1.98
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	2.00	3.96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4400	160.00	77.44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29.4000	5.00	161.70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	20.00	59.40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.9700	15.00	148.02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4400	150.00	72.60
47	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			748.77 548.36
	1	Muncitor	h-om	19.1000	28.71	548.361
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18300.00	38.43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	3.00	36.60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	1.50	18.30
	1139042	Clei ""	kg	0.2000	10.00	2.00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0210	780.00	16.38
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	5.00	5.00
	5009070	Racordari	10 buc	2.0000	2.00	4.00
	5009090	Profil de montaj	buc	0.5000	3.00	1.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	160.00	17.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.9400	15.00	44.10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	150.00	16.50
48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1522.34 987.62
	1	Muncitor	h-om	34.4000	28.71	987.624
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18300.00	39.214
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9600	37.40	35.904
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.00	40.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	1.50	20.10
	1139042	Clei ""	kg	0.4000	10.00	4.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	5.00	5.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.00	6.70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.10	1.80
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	2.00	3.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	160.00	52.80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	5.00	117.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	20.00	54.00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	15.00	104.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	150.00	49.50
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1497.01 884.27
	1	Muncitor	h-om	30.8000	28.71	884.268
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18300.00	36.60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.40	39.27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	20.00	16.40
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	36.50	24.82
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	20.00	13.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	5.00	5.10
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.00	4.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	8.0000	0.50	4.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	20.00	1.60
	5009627	Banda "fum"	kg	0.0300	35.00	1.05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	160.00	75.20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	5.00	100.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	20.00	128.40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	15.00	92.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	150.00	70.50
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			1980.57 1191.46
	1	Muncitor	h-om	41.5000	28.71	1191.465
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18300.00	42.231
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.40	39.27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	20.00	16.40
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	36.50	24.82
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	20.00	13.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	5.00	5.10
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.00	4.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	8.0000	0.50	4.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	20.00	1.60
	5009627	Banda "fum"	kg	0.0320	35.00	1.131
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	160.00	128.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26.8000	5.00	134.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	20.00	128.40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	15.00	127.05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	150.00	120.00
51	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m			176.43

1	2	3	4	5	6	7
		furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				161.06
	1	Muncitor	h-om	5.6100	28.71	161.063
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.216
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	10.00	1.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	160.00	1.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	150.00	1.50
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			212.07 193.51
	1	Muncitor	h-om	6.7400	28.71	193.505
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.313
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	10.00	1.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	160.00	3.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.00
53	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			252.23 225.66
	1	Muncitor	h-om	7.8600	28.71	225.661
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	500.00	0.523
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "",	kg	0.3200	10.00	3.20

1	2	3	4	5	6	7
		latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	160.00	6.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	150.00	6.00
54	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			477.59 419.17
	1	Muncitor	h-om	14.6000	28.71	419.166
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00126	500.00	0.571
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.4000	10.00	4.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	160.00	22.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	150.00	21.00
55	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			76.19 65.75
	1	Muncitor	h-om	2.2900	28.71	65.746
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.299
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	10.00	1.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	160.00	1.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	150.00	1.50
56	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			195.09 161.06
	1	Muncitor	h-om	5.6100	28.71	161.063
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00116	500.00	0.581
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.3200	10.00	3.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	160.00	12.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	150.00	12.00
57	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			311.31 257.82
	1	Muncitor	h-om	8.9800	28.71	257.816
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00126	500.00	0.643
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.4000	10.00	4.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	160.00	22.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	150.00	21.00
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (VVGngLS 2x1.5mm2)	100 m			212.01 193.51
	1	Muncitor	h-om	6.7400	28.71	193.505
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.25
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	10.00	1.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	160.00	3.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.00
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (VVGngLS	100 m			212.06 193.51

1	2	3	4	5	6	7
		3x1.5mm2)				
	1	Muncitor	h-om	6.7400	28.71	193.505
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	10.00	1.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	160.00	3.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.00
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (VVGngLS 4x1.5mm2)	100 m			212.04 193.51
	1	Muncitor	h-om	6.7400	28.71	193.505
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.286
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	10.00	1.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	160.00	3.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.00
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (VVGngLS 3x2.5mm2)	100 m			252.24 225.66
	1	Muncitor	h-om	7.8600	28.71	225.661
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	500.00	0.531
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.50	0.73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.3200	10.00	3.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0.0400	160.00	6.40

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8	h-ut	0.0400	150.00	6.00
62	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (BBГнг FRLS 2x1.5mm2, BBГнг FRLS 3x1.5mm2 ,BBГнг FRLS 4x1.5mm2. BBГнг FRLS 3x2.5mm2)	buc			11.47 7.46
	1	Muncitor	h-om	0.2600	28.71	7.465
	1010633	Parafina petroliera solida ""	t	0.00001	100.00	0.001
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00001	18300.00	0.183
	5009062	Papuci de cablu	buc	0.0000	0.50	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.0200	5.00	0.10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00011	12500.00	1.375
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.0500	10.00	0.50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0100	10.00	0.10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	160.00	0.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	0.75
63	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			15842.24 1785.76
	1	Muncitor	h-om	62.2000	28.71	1785.762
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.1800	1500.00	270.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4.2000	37.40	157.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	35.00	945.00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.8000	20.00	16.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	11800.00	11800.00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.1500	180.00	27.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10	h-ut	1.7400	160.00	278.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	20.00	302.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8	h-ut	1.7400	150.00	261.00
64	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25	buc			78.76 68.62
	1	Muncitor	h-om	2.3900	28.71	68.617
	1010501	Lacuri de colofoniu "-965"	t	0.00002	500.00	0.01

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0800	37.40	2.992
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0200	10.00	0.20
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	0.50	2.04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "-50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.82
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00031	500.00	0.155
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe	kg	0.0110	10.00	0.11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0.0020	160.00	0.32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	20.00	1.80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1800	5.00	0.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8	h-ut	0.0020	150.00	0.30
65	pret	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36У-3- 36УХЛ4 IP30	buc			575.00 0.00
	1001	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36У-3- 36УХЛ4 IP30	buc	1.0000	575.00	575.00
66	pret	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc			242.00 0.00
	1002	Indicator de lumina pe perete cu acumulator CCA 1001	buc	1.0000	242.00	242.00
67	pret	Corp de iluminat LPO 03-4*18	buc			360.00 0.00
	1003	Corp de iluminat LPO 03-4*18	buc	1.0000	360.00	360.00
68	pret	Corp dc iluminat IP65 ЛСГТ-44-2x36	buc			250.00 0.00
	1004	Corp dc iluminat IP65 ЛСГТ-44-2x36	buc	1.0000	250.00	250.00
69	pret	Corp de iluminat IP65 ЛСП-44-2x18	buc			200.00 0.00
	1005	Corp de iluminat IP65 ЛСП-44-2x18	buc	1.0000	200.00	200.00
70	pret	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 18W	buc			13.00 0.00
	1006	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 18W	buc	1.0000	13.00	13.00
71	pret	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 36 W	buc			17.00 0.00
	1007	Lampi luminescente FDT8, soclu G13, 36 W	buc	1.0000	17.00	17.00
72	pret	Inlrupator cu 1 clapa la instalatie deschisa IP44	buc			38.00 0.00
	1008	Inlrupator cu 1 clapa la instalatie deschisa IP44	buc	1.0000	38.00	38.00
73	pret	Inlrupator cu 2 clape la instalatie deschisa IP44	buc			43.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1009	Intrerupator cu 2 clape la instalatie deschisa IP44	buc	1.0000	43.00	43.00
74	pret	Intrerupator cu 1 clapa 1=10A, U=220V. instalatie inchisa	buc			39.00 0.00
	1010	Intrerupator cu 1 clapa 1=10A, U=220V. instalatie inchisa	buc	1.0000	39.00	39.00
75	pret	Intrerupator cu 2 clape 1=10A. U-220V, instalatie incliisa	buc			44.00 0.00
	1011	Intrerupator cu 2 clape 1=10A. U-220V, instalatie incliisa	buc	1.0000	44.00	44.00
76	pret	Priza de Fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa , 16A, 250V	buc			36.00 0.00
	1012	Priza de Fisa cu contact de legare la pamint instalatie inchisa , 16A, 250V	buc	1.0000	36.00	36.00
77	pret	Priza de fisa cu contact de impamintare instalatie deschisa , 16A, 250V	buc			35.00 0.00
	1013	Priza de fisa cu contact de impamintare instalatie deschisa , 16A, 250V	buc	1.0000	35.00	35.00
78	pret	Cutie de ramificatie Л1245У3	buc			4.50 0.00
	1014	Cutie de ramificatie Л1245У3	buc	1.0000	4.50	4.50
79	pret	Cutii pentru intreruptoare si prize Л1250У3	buc			3.00 0.00
	1015	Cutii pentm intreruptoare si prize Л1250У3	buc	1.0000	3.00	3.00
80	pret	Conductor АПБНГ-LS 70,0mm2	m			12.55 0.00
	5001	Conductor АПБНГ-LS 70,0mm2	m	1.0000	12.55	12.55
81	pret	Conductor АПБНГ-LS 50,0mm2	m			10.20 0.00
	5002	Conductor АПБНГ-LS 50,0mm2	m	1.0000	10.20	10.20
82	pret	Conductor PV1нг-LS 0.45 16.0mm2	m			22.17 0.00
	5003	Conductor PV1нг-LS 0.45 16.0mm2	m	1.0000	22.17	22.17
83	pret	Conductor PV1нг-LS 0.45 10.0mm2	m			11.50 0.00
	5004	Conductor PV1нг-LS 0.45 10.0mm2	m	1.0000	11.50	11.50
84	pret	Conductor PV1нг-LS 0.45 4.0mm2	m			5.23 0.00
	5005	Conductor PV1нг-LS 0.45 4.0mm2	m	1.0000	5.23	5.23
85	pret	Conductor PV1нг-LS 0.45 2.5mm2	m			3.30

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	5006	Conductor PV1ng-LS 0.45 2.5mm2	m	1.0000	3.30	3.30
86	pret	Conductor PV1ng-LS 0.45 1.5mm2	m			1.80
						0.00
	5007	Conductor PV1ng-LS 0.45 1.5mm2	m	1.0000	1.80	1.80
87	pret	Cablu BBΓHF-FR-LS 3x1.5mm2	m			21.08
						0.00
	5008	Cablu BBΓHF-FR-LS 3x1.5mm2	m	1.0000	21.08	21.08
88	pret	Cablu BBΓHF-FR-LS 2x1.5mm2	m			15.70
						0.00
	5009	Cablu BBΓHF-FR-LS 2x1.5mm2	m	1.0000	15.70	15.70
89	pret	Cablu BBΓHF-FR-LS 4x1.5mm2	m			26.17
						0.00
	5010	Cablu BBΓHF-FR-LS 4x1.5mm2	m	1.0000	26.17	26.17
90	pret	Cablu BBΓHF-FR-LS 3x2.5mm2	m			27.54
						0.00
	5011	Cablu BBΓHF-FR-LS 3x2.5mm2	m	1.0000	27.54	27.54
91	pret	Teava ΠΒΧ d=70mm	m			22.50
						0.00
	5012	Teava ΠΒΧ d=70mm	m	1.0000	22.50	22.50
92	pret	Teava ΠΒΧ d=20mm	m			3.00
						0.00
	5013	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	1.0000	3.00	3.00
93	pret	Teava ΠΒΧ d=32mm	m			6.00
						0.00
	5014	Teava ΠΒΧ d=32mm	m	1.0000	6.00	6.00
94	pret	Teava din otel d=32mm	m			33.20
						0.00
	5015	Teava din otel d=32mm	m	1.0000	33.20	33.20
95	pret	Teava din otel d=20mm	m			21.40
						0.00
	5016	Teava din otel d=20mm	m	1.0000	21.40	21.40
		3. Utilaje				
96	pret	Корпус металлический ΠΡ11-3098 (ΓΡΙЦ)	buc			850.00
						0.00
	1016	Корпус металлический ΠΡ11-3098 (ΓΡΙЦ)	buc	1.0000	850.00	850.00
97	pret	Intreruptor-deconector BP32И-37A30220 400A	buc			740.00
						0.00
	1017	Intreruptor-deconector BP32И-37A30220 400A	buc	1.0000	740.00	740.00
98	pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 160A. BA88-33/3/160	buc			1000.00
						0.00
	1018	Intrerupator automat cu 3 pol, 160A. BA88-33/3/160	buc	1.0000	1000.00	1000.00

1	2	3	4	5	6	7
99	pret	Intrerupator aulomat cu 3 pol, 250A. BA88-35/3/250	buc			2000.00 0.00
	1019	Intrerupator aulomat cu 3 pol, 250A. BA88-35/3/250	buc	1.0000	2000.00	2000.00
100	pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			65.00 0.00
	1020	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1.0000	65.00	65.00
101	pret	Intreruptor automat cu 1 pol, 3A. BA47-29/1/3C	buc			25.00 0.00
	1021	Intreruptor automat cu 1 pol, 3A. BA47-29/1/3C	buc	1.0000	25.00	25.00
102	pret	Intrerupator automat cu 1 pol. 10A, BA47-29/I/10C	buc			26.20 0.00
	1022	Intrerupator automat cu 1 pol. 10A, BA47-29/I/10C	buc	1.0000	26.20	26.20
103	pret	Dulap de distributie ИПВ-183-1 36 УХЛ3 IP31. 275x450x120 (ИЦО)	buc			650.00 0.00
	1023	Dulap de distributie ИПВ-183-1 36 УХЛ3 IP31. 275x450x120 (ИЦО)	buc	1.0000	650.00	650.00
104	pret	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			68.00 0.00
	1024	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1.0000	68.00	68.00
105	pret	Intrerupator automat cu 1 pol, 10 A. BA47-29/1/10B	buc			26.50 0.00
	1025	Intrerupator automat cu 1 pol, 10 A. BA47-29/1/10B	buc	1.0000	26.50	26.50
106	pret	Intrerupator automat de diferentiere. AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			202.00 0.00
	1026	Intrerupator automat de diferentiere. AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1.0000	202.00	202.00
107	pret	Dulap metalic ИМП 16.6.4-0 74У2 IP54, 1600x600x400 firma "ИЭК" (ИЦС)	buc			1850.00 0.00
	1027	Dulap metalic ИМП 16.6.4-0 74У2 IP54, 1600x600x400 firma "ИЭК" (ИЦС)	buc	1.0000	1850.00	1850.00
108	pret	Intrerupator-deconector BP32И-35А30220 250А	buc			470.00 0.00
	1028	Intrerupator-deconector BP32И-35А30220 250А	buc	1.0000	470.00	470.00
109	pret	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/50/30 , 50A, 30mA	buc			310.00 0.00
	1029	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/50/30 , 50A, 30mA	buc	1.0000	310.00	310.00
110	pret	Intrerupator automat dc diferentiere, AD-14/4/25/30 . 25A, 30mA	buc			240.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1030	Intrerupator automat dc diferentiere, AD-14/4/25/30 . 25A, 30mA	buc	1.0000	240.00	240.00
111	pret	Intrerupator aulomat de diferentiere, AD-12/2/20/I0 . 20 A, 10mA	buc			260.00 0.00
	1031	Intrerupator aulomat de diferentiere, AD-12/2/20/I0 . 20 A, 10mA	buc	1.0000	260.00	260.00
112	pret	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc			250.00 0.00
	1032	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc	1.0000	250.00	250.00
113	pret	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/10 , 10 A, 10mA	buc			240.00 0.00
	1033	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/10 , 10 A, 10mA	buc	1.0000	240.00	240.00
114	pret	Dulap dc distributie ИЦРВ-24з-0 74 Y2 IP54. 410x330x120 (2ИЦС)	buc			725.00 0.00
	1034	Dulap dc distributie ИЦРВ-24з-0 74 Y2 IP54. 410x330x120 (2ИЦС)	buc	1.0000	725.00	725.00
115	pret	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			68.00 0.00
	1024	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1.0000	68.00	68.00
116	pret	Intrerupator automat lp, 16A, BA47-29/1/16C	buc			26.50 0.00
	1035	Intrerupator automat lp, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1.0000	26.50	26.50
117	pret	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/30 , 10A, 30mA	buc			200.00 0.00
	1036	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/30 , 10A, 30mA	buc	1.0000	200.00	200.00
118	pret	Корпус металлический ПР11-3056 (ЩСВ)	buc			880.00 0.00
	1037	Корпус металлический ПР11-3056 (ЩСВ)	buc	1.0000	880.00	880.00
119	pret	Intreruptor de sarcina BP32-31A 100 A	buc			330.00 0.00
	1038	Intreruptor de sarcina BP32-31A 100 A	buc	1.0000	330.00	330.00
120	pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 63 A. BA88-33/3/63	buc			78.00 0.00
	1039	Intrerupator automat cu 3 pol, 63 A. BA88-33/3/63	buc	1.0000	78.00	78.00
121	pret	Intrerupator automat cu 1 pol. 10A, BA47-29/I/10C	buc			26.20 0.00
	1022	Intrerupator automat cu 1 pol. 10A, BA47-29/I/10C	buc	1.0000	26.20	26.20
122	pret	Intrerupator automat lp, 16A, BA47-29/1/16C	buc			26.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1035	Intrerupator automat Ip, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1.0000	26.50	26.50
123	pret	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			69.00 0.00
	1040	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1.0000	69.00	69.00
124	pret	Contactator КМИ-49562 95A. 400В/АС3	buc			800.00 0.00
	1041	Contactator КМИ-49562 95A. 400В/АС3	buc	1.0000	800.00	800.00
125	pret	Contactator КМИ-46562 65A. 400В/АС3	buc			543.00 0.00
	1042	Contactator КМИ-46562 65A. 400В/АС3	buc	1.0000	543.00	543.00
126	pret	Contactator КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке), 220В/АС3 IP54	buc			180.00 0.00
	1043	Contactator КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке), 220В/АС3 IP54	buc	1.0000	180.00	180.00
127	pret	Post de comanda cu butoane ПКЕ-221-1	buc			120.00 0.00
	1044	Post de comanda cu butoane ПКЕ-221-1	buc	1.0000	120.00	120.00
128	pret	Bloc de alimentare de rezerva (время работы в аварийном режиме 3 часа) AWEх LE 58/3	buc			525.00 0.00
	1045	Bloc de alimentare de rezerva (время работы в аварийном режиме 3 часа) AWEх LE 58/3	buc	1.0000	525.00	525.00
129	pret	Contactator КМИ-34062. 40A. 380В/АС , 1P54	buc			435.00 0.00
	1046	Contactator КМИ-34062. 40A. 380В/АС , 1P54	buc	1.0000	435.00	435.00

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DGETS
(functia, semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Retelele interioare apa si canalizare.

Valoarea de deviz 301038 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Alimentarea cu apa.				
1	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm(Contor ultrasonic flou IQ 3100 Dn32) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1.00	10.05 10.05	10.05 10.05
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta rotativa 15кч892п3 ф50мм) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1.00	18.95 18.95	18.95 18.95
3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Susapa de arc d15)"Antoval-Gaz-Service)	buc	2.00	45.97 5.17	91.94 10.34
4	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Susapa de arc d.50)"Antoval- Gaz-Service)	buc	1.00	577.20 18.95	577.20 18.95
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.15мм) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2.00	66.03 66.03	132.07 132.07
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.50мм) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1.00	66.03 66.03	66.03 66.03
7	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet de udare)	buc	5.00	396.97 30.15	1984.85 150.73
8	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	5.00	277.37	1386.86

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru robinet de udare)			47.37	236.86
9	pret	Furtun L=6m "Tehnotitan"	buc	5.00	380.00 0.00	1900.00 0.00
10	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu ventil de incidere d.15mm)	buc	26.00	90.45 30.15	2351.58 783.78
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil de inchidere cu mufa d.15)	buc	33.00	51.07 5.17	1685.24 170.54
12	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Ventil de inchidere cu mufa d.20)	buc	8.00	70.13 6.89	561.04 55.12
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventil de incidere cu mufa d.25)	buc	6.00	140.93 8.33	845.56 49.96
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Ventil de incidere cu mufa d.40)	buc	2.00	379.18 13.78	758.36 27.56
15	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil de incidere cu mufa d.50)	buc	3.00	526.45 18.95	1579.35 56.85
16	pret	Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc	56.00	55.00 0.00	3080.00 0.00
17	SA20A	Reductie otel-polipropilena d.15x20	buc	50.00	30.65 8.04	1532.44 401.94
18	SA20B	Reductie otel-polipropilena d.20x25	buc	16.00	37.16 8.61	594.61 137.81
19	SA20A	Cot din tevi din polipropilena d.20	buc	32.00	10.65 8.04	340.76 257.24
20	SA20A	Cot din polipropilena d.25	buc	18.00	11.15 8.04	200.68 144.70
21	SA20A	Cot din polipropilena cu filet d.20x1/2"	buc	16.00	28.75 8.04	459.98 128.62
22	SA20B	Teu din polipropilena d.25x20	buc	24.00	12.26 8.61	294.31 206.71
23	SA20A	Teu din polipropilena d.20	buc	48.00	11.15	535.14

1	2	3	4	5	6	7
					8.04	385.86
24	SA20B	Teu din polipropilena d.25	buc	3.00	12.26 8.61	36.79 25.84
25	SA03F	Teu din fonta maleabila d.50x20	buc	4.00	106.46 33.02	425.83 132.07
26	SA03G	Teu din fonta maleabila d.50x25	buc	2.00	122.06 45.94	244.12 91.87
27	SA03G	Teu din fonta maleabila d.50x65	buc	1.00	130.54 45.94	130.54 45.94
28	SA03E	Teu din fonta maleabila d40x 15	buc	8.00	75.98 24.98	607.82 199.82
29	SA03A	Cot din fonta maleabila d20	buc	4.00	18.63 10.05	74.51 40.19
30	SA03C	Cot din fonta maleabila d25	buc	4.00	26.89 15.79	107.56 63.16
31	SA03C	Cot din fonta maleabila d40	buc	10.00	34.86 15.79	348.56 157.91
32	SA03F	Cot din fonta maleabila d50	buc	6.00	60.25 33.02	361.50 198.10
33	SA03F	Cot din fonta maleabila d65	buc	3.00	75.86 33.02	227.57 99.05
34	SA03A	Mufa de trecere din fonta maleabila d20x25	buc	3.00	50.42 10.05	151.27 30.15
35	SA03A	Mufa de trecere din fonta maleabila d65x50	buc	1.00	82.15 10.05	82.15 10.05
36	SA03A	Mufa de trecere din fonta maleabila d50x40	buc	1.00	70.10 10.05	70.10 10.05
37	SA20A	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	4.00	11.15 8.04	44.60 32.16
38	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (polipropilen d20*2.1)	m	65.00	31.71 8.04	2061.46 522.52

1	2	3	4	5	6	7
39	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (polipropilen d 25*2,5mm)	m	45.00	37.22 8.61	1675.04 387.58
40	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1.10	3.16 3.16	3.47 3.47
41	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"	m	25.00	70.97 15.79	1774.28 394.76
42	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"	m	80.00	131.78 24.98	10542.44 1998.22
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	70.00	161.76 33.02	11323.38 2311.16
44	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (65)	m	10.00	223.78 71.78	2237.76 717.75
45	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1.75	2.87 2.87	5.02 5.02
46	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0.10	4.31 4.31	0.43 0.43
47	pret	Clema din polietilena pentru tevi d.20	buc	30.00	2.00 0.00	60.00 0.00
48	pret	Clema din polietilena pentru tevi d.25	buc	20.00	2.50 0.00	50.00 0.00
49	pret	Clema din polietilena pentru tevi d.20 (dublu)	buc	25.00	3.00 0.00	75.00 0.00
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Tuburi Armflex d20)	m	65.00	19.24 10.05	1250.68 653.15
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm (Tuburi Armflex d25)	m	45.00	20.86 10.05	938.86 452.18
52	SA20A	Cot din polipropilena cu filet si flansa d20	buc	8.00	33.65 8.04	269.19 64.31
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1.00	115.62 22.97	115.62 22.97

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Robinet sferic PE d20)				
54	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой)	m2	13.00	8.53 3.73	110.92 48.52
55	pret	Маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой	m2	13.00	57.75 0.00	750.75 0.00
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru cazi de spalat)	buc	4.00	427.37 47.37	1709.49 189.49
57	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	8.00	16.11 8.04	128.87 64.31
Total Alimentarea cu apa.						58982.56
Incluziv salariu						12422.85
		1.2. Canalizarea fecaloida K1. Clapeta automatica HL 710-2EPC-(2buc). Piesa de legatura				
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Патрубок компенсационный из ПП d.110)	buc	2.00	52.31 8.04	104.62 16.08
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Патрубок из ПП d.110 L=500MM)	buc	6.00	45.18 8.04	271.07 48.23
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПП 45* из ПП ф 100мм)	buc	4.00	34.98 8.04	139.92 32.16
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Тройник 110/110x45)	buc	4.00	39.98 8.04	159.92 32.16
62	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4.00	24.92 10.05	99.67 40.19
63	pret	Шпилька шуруп M10 д=100мм	buc	4.00	10.50 0.00	42.00 0.00
Total Canalizarea fecaloida K1. Clapeta automatica HL 710-2EPC-(2buc). Piesa de						817.19

1	2	3	4	5	6	7
legatura						
Incluziv salariu						168.81
		1.3. Сантехработы				
64	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	3.00	1352.87 126.32	4058.62 378.97
65	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	3.00	566.41 58.86	1699.22 176.57
66	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	3.00	427.37 47.37	1282.11 142.11
67	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. .(Cabina pentru dus)(Y4TEHA B PAЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2.00	65.47 53.11	130.95 106.23
68	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.	buc	2.00	585.77 33.02	1171.53 66.03
69	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	11.00	566.41 58.86	6230.54 647.41
70	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	11.00	427.37 47.37	4701.09 521.09
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon plastic φ50 pentru lavoar)	buc	2.00	51.88 6.32	103.76 12.63
72	SB23B	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curature, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinat demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm (Sifon - revizia din fonta d.110 pentru grup sanitar)	buc	2.00	132.46 7.46	264.93 14.93
73	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1.00	158.58 30.15	158.58 30.15
74	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeda de aer d.110)	buc	1.00	142.36 45.94	142.36 45.94
75	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canal.din polipropilena φ50MM)	buc	4.00	19.48 6.32	77.91 25.26
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP d.110)	buc	8.00	42.48 8.04	339.83 64.31

1	2	3	4	5	6	7
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP d.110x50)	buc	6.00	44.98 8.04	269.87 48.23
78	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de PP φ 100mm)	buc	8.00	47.18 8.04	377.43 64.31
79	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Placa din polipropilena φ50)	buc	2.00	16.88 6.32	33.76 12.63
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Placa din polipropilena Φ100)	buc	8.00	34.98 8.04	279.83 64.31
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15.00	23.12 7.18	346.75 107.66
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	65.00	52.51 9.19	3413.46 597.17
83	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Adaugarea gurei de camin cu ceramida 2 straturi)	m3	0.04	1680.63 155.03	67.23 6.20
Total Сантехработы						25149.87
Incluziv salariu						3132.15
		1.4. Groapa de descarcare.				
84	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2.50	1008.15 221.07	2520.38 552.67
85	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2.50	767.65 113.40	1919.12 283.51
86	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7.44	59.61 34.45	443.47 256.32
87	CE30A	Asteriala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Copac groapei 1400x800)	m2	2.24	70.49 8.47	157.90 18.97
88	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	2.24	69.80 26.13	156.36 58.52

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie peste 35 cm				
89	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2.00	1167.06 20.10	2334.12 40.19
Total Groapa de descarcare.						7531.55
Incluziv salariu						1210.19
		1.5. Canalizarea industrială. Clapeta automată HL 710-2EPC-(1 buc). Piesa de legatură.				
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Патрубок компенсационный из ПП d.110)	buc	1.00	52.31 8.04	52.31 8.04
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Патрубок из ПП d.110 L=500MM)	buc	3.00	45.18 8.04	135.54 24.12
92	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПП 45* из ПП ф 100мм)	buc	2.00	34.98 8.04	69.96 16.08
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Тройник 110/110x45)	buc	1.00	39.98 8.04	39.98 8.04
94	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	2.00	24.92 10.05	49.84 20.10
95	pret	Шпилька шуруп М10 д=100мм	buc	2.00	10.50 0.00	21.00 0.00
Total Canalizarea industrială. Clapeta automată HL 710-2EPC-(1 buc). Piesa de legatură.						368.62
Incluziv salariu						76.37
		1.6. Сантехработы				
96	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	4.00	566.41 58.86	2265.66 235.42
97	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	5.00	158.58 30.15	792.91 150.73
98	SB23B1	Piese de legatura (ramificatie simpla) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de	buc	4.00	149.76 9.76	599.05 39.05

1	2	3	4	5	6	7
		100-125 mm (Sifon pentru spalator din fonta d.100 mm)				
99	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Separator de grasimi AS- FAKU2FR in pomint) (1 л/сек) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1.00	44.50 44.50	44.50 44.50
100	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racord din polipropilena Φ50*100)	buc	2.00	26.88 6.32	53.76 12.63
101	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canal.din polipropilena φ50mm)	buc	8.00	19.48 6.32	155.83 50.53
102	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP d.110)	buc	6.00	42.48 8.04	254.87 48.23
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP d.110x50)	buc	8.00	44.98 8.04	359.83 64.31
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de PP φ50mm)	buc	8.00	15.38 6.32	123.03 50.53
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de PP φ 100mm)	buc	4.00	47.18 8.04	188.72 32.16
106	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Placa din polipropilena φ50)	buc	4.00	16.88 6.32	67.51 25.26
107	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Placa din polipropilena Φ100)	buc	13.00	34.98 8.04	454.72 104.50
108	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce de canalizare din polipropilena Φ100x50)	buc	3.00	109.98 8.04	329.94 24.12
109	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (in planseu intermediar)	buc	1.00	43.06 43.06	43.06 43.06
110	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (in perete despartitor)	buc	4.00	43.06 43.06	172.26 172.26
111	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeda de aer d.110)	buc	3.00	142.36 45.94	427.08 137.81
112	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m	45.00	23.12	1040.27

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm			7.18	322.99
113	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	110.00	52.51 9.19	5776.62 1010.59
114	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Stantare cu incorporarea ulterioare in perete capitale)	buc	5.00	43.06 43.06	215.32 215.32
Total Сантехработы						13364.93
Incluziv salariu						2784.01
		1.7. Demolarea.				
115	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	18.00	27.27 27.27	490.94 490.94
116	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2.00	31.58 31.58	63.16 63.16
117	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (demontare Ksal=0.4)	buc	3.00	9.53 9.53	28.60 28.60
118	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	150.00	8.61 8.61	1291.95 1291.95
119	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	60.00	10.91 10.91	654.59 654.59
120	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	40.00	18.37 18.37	734.98 734.98
121	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	30.00	22.68 22.68	680.43 680.43
122	TRI1AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1.70	18.66 18.66	31.72 31.72
123	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1.70	46.44 0.00	78.95 0.00
Total Demolarea.						4055.31
Incluziv salariu						3976.36
		1.8. Lucrari de terasament.				
124	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,	m3	5.04	21.53 21.53	108.52 108.52

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
125	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	5.00	8.90 8.90	44.50 44.50
126	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5.00	21.53 21.53	107.66 107.66
127	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	43.00	22.60 17.80	971.79 765.41
Total Lucrari de terasament.						1232.48
Incluziv salariu						1026.10
Total capitole lucrari de constructie						111502.52
Contributii sociale si medicale						5579.29
Total:						117081.81
Transport materiale						1723.00
Cheltueli directe:						118804.81
Cheltueli de regie constructii						2970.12
Total:						121774.93
Beneficiu de deviz						1217.75
Total Lucrari de constructie						122992.68
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Alimentarea cu apa				
128	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 25 mm(Contor ultrasonic Ilou IQ 3100 Dn25)	buc	1.00	10.05 10.05	10.05 10.05
129	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta rotativa 15K4892n3 φ50MM)	buc	1.00	18.95 18.95	18.95 18.95
130	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.15MM)	buc	2.00	66.03 66.03	132.07 132.07
131	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.50MM)	buc	1.00	66.03 66.03	66.03 66.03
Total Alimentarea cu apa						227.10

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						227.10
		2.2. Canalizarea fecaloida K1				
132	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Clapeta automatica HL 710- 2EPC)	buc	2.00	9.47 9.47	18.95 18.95
133	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. .(Cabina pentru dus)	buc	2.00	53.11 53.11	106.23 106.23
Total Canalizarea fecaloida K1						125.18
Incluziv salariu						125.18
		2.3. Canalizarea industrială.				
134	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Clapeta automatica HL 710- 2EPC)	buc	1.00	9.47 9.47	9.47 9.47
135	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Separator de grasimi AS- FAKU2FR in pomint) (1 л/сек)	buc	1.00	44.50 44.50	44.50 44.50
Total Canalizarea industrială.						53.97
Incluziv salariu						53.97
Total lucrari de montaj			100.00 +		406.25	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		91.41	
Total:			100.00 +		497.65	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		497.65	
Cheltueli de regie montaj			36.00 %		146.25	
Total:			100.00 +		643.90	
Beneficiu de deviz			1.00 %		6.44	
Total Lucrari de montaj						650.34
		3. Utilaje				
		3.1. Alimentarea cu apa.				
136	pret	Contor ultrasonic flou IQ 3100 Dn25 (HL Sestem PERFECT)	buc	1.00	8750.00 0.00	8750.00 0.00
137	pret	Clapeta rotativa 15кч892п3 ф50мм(Antova1- Gaz-Service)	buc	1.00	1125.00 0.00	1125.00 0.00
138	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.15мм)	buc	2.00	35.00 0.00	70.00 0.00
139	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe	buc	1.00	350.00	350.00

1	2	3	4	5	6	7
		filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.50MM)			0.00	0.00
Total Alimentarea cu apa.					10295.00	
Incluziv salariu					0.00	
		3.2. Canalizarea fecaloida KM.				
140	pret	Clapeta automatica HL 710-2EPC	buc	2.00	31540.00	63080.00
					0.00	0.00
141	pret	Cabina pentru dus	buc	2.00	3800.00	7600.00
					0.00	0.00
Total Canalizarea fecaloida KM.					70680.00	
Incluziv salariu					0.00	
		3.3. Canalizarea industrială.				
142	pret	Clapeta automatica HL 710-2EPC	buc	1.00	31540.00	31540.00
					0.00	0.00
143	pret	Separator de grasimi AS-FAKU2FR in pamint) (1 lit/sec) (Vodamk. ru)	buc	1.00	13199.00	13199.00
					0.00	0.00
Total Canalizarea industrială.					44739.00	
Incluziv salariu					0.00	
Total utilaje			100.00 +		125714.00	
Colectarea materialelor			1.20 %		1508.57	
Total Utilaje					127222.57	
Total capitole			100.00 +		250865	
TVA			20.00 %		50173	

Total deviz:

301038

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGETS

(semnatura)

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in demisolul cladirii din str. Gr. Ureche 30, mun. Chisinau cu amplasarea cantinei pentru 500 elevi, a LT "Miguel de Cervantes Saavedra"

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 3
Retelele interioare apa si canalizare.

Valoarea de deviz 301038 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	27.125	28.71	778.759
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.40	28.71	40.194
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	34.976	28.71	1004.161
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.34	28.71	124.601
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	738.307	28.71	21196.794
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38.50	28.71	1105.335
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.728	28.71	107.042
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.037	28.71	1.056
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.273	28.71	495.902
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.185	28.71	292.411
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0.80	28.71	22.968
12.	7122050013400	Zidar	h-om	1.179	28.71	33.855
		Total:				25203.079

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2913124201371	Amestecator pentru robinet de udare	buc	5.00	200.00	1000.00
2.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.50	0.00	0.00
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.453	0.00	0.00
4.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	18.00	350.00	6300.00
5.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2.01	550.00	1105.50
6.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.601	0.00	0.00
7.	2875274204040	Bratara fixare d.40-50	buc	8.00	5.80	46.40
8.	2875274204004	Bratara fixare 4"	buc	6.00	12.60	75.60
9.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.70	12.00	8.40
10.	1050	Cabina pentm dus	buc	2.00	3800.00	7600.00
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.306	15.00	4.59
12.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2.06	1100.00	2266.00
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65	buc	15.76	3.20	50.432

		mm				
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.00	3000.00	0.00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	744.128	1.40	1041.78
16.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	469.437	1.40	657.212
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.734	1.40	1.028
18.	1049	Clapeta automata HL 710-2EPC	buc	3.00	31540.00	94620.00
19.	1048	Clapeta rotativa 15к4892п3 φ50MM(Antova1- Gaz-Service)	buc	1.00	1125.00	1125.00
20.	103049	Clema din polietilena pentru tevi d.20	buc	30.00	2.00	60.00
21.	103050	Clema din polietilena pentru tevi d.25	buc	20.00	2.50	50.00
22.	103051	Clema din polietilena pentru tevi d.20 (dublu)	buc	25.00	3.00	75.00
23.	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	16.00	20.00	320.00
24.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	36.90	11.50	424.35
25.	1047	Contor ultrasonic flou IQ 3100 Dn25 (HL Sestem PERFECT)	buc	1.00	8750.00	8750.00
26.	2721205117800	Cot din fonta maleabila d20	buc	4.12	8.33	34.32
27.	2721204117874	Cot din fonta maleabila d25	buc	4.10	10.83	44.403
28.	2721204117875	Cot din fonta maleabila d40	buc	10.25	18.60	190.65
29.	2721204117471	Cot din fonta maleabila d50	buc	6.12	26.70	163.404
30.	2721204117472	Cot din fonta maleabila d65	buc	3.06	42.00	128.52
31.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3.775	10.83	40.889
32.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	77.00	1.50	115.50
33.	2521216717004	Cot din polipropilena d.25	buc	18.00	2.50	45.00
34.	2521216717005	Cot din polipropilena cu filet d.20x1/2"	buc	16.00	20.10	321.60
35.	2521216717008	Cot din polipropilena cu filet si flansa d20	buc	8.00	25.00	200.00
36.	2521216717003	Cot din tevi din polipropilena d.20	buc	32.00	2.00	64.00
37.	2523156721741	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Teu PP d.110)	buc	14.00	32.50	455.00
38.	2523156721742	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Teu PP d.110x50)	buc	14.00	35.00	490.00
39.	2523156721743	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Ramificatie 45* din tevi de PP d 100mm)	buc	12.00	37.20	446.40
40.	2523156721744	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Placa din polipropilena Φ100)	buc	21.00	25.00	525.00
41.	2523156721786	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cruce de canalizare din	buc	3.00	100.00	300.00

		polipropilena Φ100x50)				
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.864	15.60	13.478
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.98	15.60	15.294
44.	3220137315778	Decapant	kg	1.974	20.00	39.48
45.	2320187315789	Decofrol	kg	0.893	5.00	4.464
46.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14.00	0.50	7.00
47.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1.17	20.00	23.40
48.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.06	3000.00	180.60
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.249	30.00	7.482
50.	300220	Filtru de apa d.15mm	buc	2.00	35.00	70.00
51.	300221	Filtru de apa d.50mm	buc	1.00	350.00	350.00
52.	2523156713825	Fiting polietilena (Robinet sferic PE d20)	buc	1.01	65.00	65.65
53.	103047	Furtun L=6m "Tehnotitan"	buc	5.00	380.00	1900.00
54.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11.59	1.00	11.59
55.	2622102438000	Lavoar	buc	18.634	420.00	7826.448
56.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.004	3000.00	11.10
57.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3.06	75.00	229.50
58.	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	16.00	5.00	80.00
59.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.01	770.00	7.392
60.	2721205117801	Mufa de trecere din fonta maleabila d20x25	buc	3.09	39.20	121.128
61.	2721205117802	Mufa de trecere din fonta maleabila d65x50	buc	1.03	70.00	72.10
62.	2721205117803	Mufa de trecere din fonta maleabila d50x40	buc	1.03	58.30	60.049
63.	2521216717007	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	4.00	2.50	10.00
64.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	7.551	5.00	37.755
65.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	49.50	1.00	49.50
66.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.974	180.00	715.392
67.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.744	95.00	70.68
68.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.658	55.00	36.19
69.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.616	250.00	903.975
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2.232	0.10	0.223
71.	2523156721051	Placa din polipropilena φ50 canalizare	buc	6.00	10.00	60.00
72.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.847	16.50	13.97
73.	2462106110443	Prenadez 400	kg	7.80	5.00	39.00
74.	2523156721052	Racord din polipropilena Φ50*100 canaliz.	buc	2.00	20.00	40.00
75.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	110.00	2.00	220.00
76.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	77.155	15.00	1157.325
77.	103048	Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc	56.00	55.00	3080.00
78.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3.06	22.50	68.85

79.	2721101124875	Ramificatie (Sifon pentru spalator din fonta d.100 mm)	buc	4.00	65.00	260.00
80.	2523186721050	Ramificatie 45* din tevi de PP ϕ 50mm	buc	8.00	8.50	68.00
81.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	4.50	1.00	4.50
82.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	20.765	3.00	62.296
83.	2521216717001	Reductie otel-polipropilena d.15x20	buc	50.00	22.00	1100.00
84.	2521216717002	Reductie otel-polipropilena d.20x25	buc	16.00	27.90	446.40
85.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3.06	300.00	918.00
86.	2875274201041	Robinet (Clapeta de aer d.110)	buc	4.06	95.00	385.70
87.	2913124202015	Robinet (Robinet cu ventil de incidere d.15mm)	buc	26.13	45.00	1175.85
88.	2875274201016	Robinet (Ventil de inchidere cu mufa d.15)	buc	33.66	45.00	1514.70
89.	2875274201020	Robinet (Ventil de inchidere cu mufa d.20)	buc	8.16	62.00	505.92
90.	2875274201025	Robinet (Ventil de incidere cu mufa d.25)	buc	6.12	130.00	795.60
91.	2875274201040	Robinet (Ventil de incidere cu mufa d.40)	buc	2.03	360.00	730.80
92.	2875274201051	Robinet (Ventil de incidere cu mufa d.50)	buc	3.045	500.00	1522.50
93.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3.06	15.00	45.90
94.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3.06	10.00	30.60
95.	2875274201015	Robinet de trecere (Susapa de arc d15)"Antoval-Gaz-Service)	buc	2.04	40.00	81.60
96.	2875274201050	Robinet de trecere (Susapa de arc d.50)"Antoval- Gaz-Service)	buc	1.015	550.00	558.25
97.	2913124202072	Robinet de udare	buc	5.025	350.00	1758.75
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.037	45.00	1.674
99.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14.00	0.12	1.68
100.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2.28	35.00	79.811
101.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.071	3000.00	212.40
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.223	15.00	3.348
103.	1051	Separator de grasimi AS-FAKU2FR in pamint) (1 lit/sec) (Vodamk. ru)	buc	1.00	13199.00	13199.00
104.	2721101124907	Sifon - revizia din fonta d.110 pentru grup sanitar	buc	2.00	75.00	150.00
105.	2523156721038	Sifon plastic ϕ 50 pentru lavoar	buc	2.00	45.00	90.00
106.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3.06	85.00	260.10
107.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18.45	25.00	461.25
108.	2875114202110	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.110	buc	6.12	125.00	765.00
109.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.372	18.30	6.808
110.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.13	18.30	2.377
111.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.092	18.30	1.68
112.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6.21	55.00	341.55
113.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.12	25.00	3.01
114.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	14.00	0.25	3.50
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140	buc	2.232	0.70	1.562

		mm				
116.	2521216717053	Teava din material plastic (polipropilen d20*2.1)	m	66.30	18.30	1213.29
117.	2521216717025	Teava din material plastic (polipropilen d 25*2,5MM)	m	45.90	23.00	1055.70
118.	2722103306025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.25	m	25.881	50.83	1315.541
119.	2722103306040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.40	m	82.416	101.20	8340.499
120.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.50	m	72.114	122.50	8833.965
121.	2722103306065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.65	m	10.251	145.80	1494.669
122.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11.07	18.30	202.581
123.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	61.80	15.25	942.45
124.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	180.25	41.25	7435.313
125.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7.038	10.00	70.38
126.	332051735220	Termoizolatie conducte D=22 mm (Tuburi Armflex d20)	m	70.297	8.50	597.529
127.	332051735221	Termoizolatie conducte D=28mm (Tuburi Armflex d25)	m	48.668	10.00	486.675
128.	2523156721050	Teu de canal.din polipropilena ϕ50MM	buc	12.00	12.60	151.20
129.	2721204117470	Teu din fonta maleabila d.50x20	buc	4.08	72.00	293.76
130.	2721204114110	Teu din fonta maleabila d.50x25	buc	2.03	75.00	152.25
131.	2721204114111	Teu din fonta maleabila d.50x65	buc	1.015	83.35	84.60
132.	2747204117800	Teu din fonta maleabila d40x 15	buc	8.16	50.00	408.00
133.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	66.071	5.00	330.356
134.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	49.50	2.00	99.00
135.	2521216717041	Teu din polipropilena d.25x20	buc	24.00	3.00	72.00
136.	2521216717006	Teu din polipropilena d.20	buc	48.00	2.50	120.00
137.	2521216717042	Teu din polipropilena d.25	buc	3.00	3.00	9.00
138.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3.06	10.00	30.60
139.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3.06	650.00	1989.00
140.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3.06	12.00	36.72
141.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20.51	12.00	246.12
142.	52001223.	Маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой	m2	13.65	55.00	750.75
143.	2523156721076	Отвод ПП 45* из ПП ϕ 100мм pentru canalizare	buc	6.00	25.00	150.00
144.	2523156721075	Патрубок из ПП d.110 L=500MM pentru canalizare	buc	9.00	35.20	316.80
145.	2523156721074	Патрубок компенсационный из ПП d.110 pentru canalizare	buc	3.00	42.33	126.99
146.	2523156721077	Тройник 110/110x45 pentru canalizare	buc	5.00	30.00	150.00
147.	103052	Шпилька шуруп M10 d=100мм	buc	6.00	10.50	63.00
		Total:				211863.847

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6.098	20.00	121.96
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.60	20.00	12.00
3.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.439	180.00	78.948
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.25	200.00	250.00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.045	350.00	15.75
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.143	15.00	2.138
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.60	25.00	15.00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0.016	200.00	3.20
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.40	8.00	11.20
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.067	5.00	0.336
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.00	15.00	45.00
		Total:				555.532

Total:

Total capitole	100.00 +	250865
TVA	20.00 %	50173

Total deviz:**301038****Antreprenor:**

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DGETS

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGETS

**Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in
demisolul cladirii din str. Gr. Ureche 30, mun.
Chisinau cu amplasarea cantinei pentru 500 elevi, a
LT "Miguel de Cervantes Saavedra"**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 3
Retelele interioare apa si canalizare.
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Alimentarea cu apa.				
1	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm (Contor ultrasonic flou IQ 3100 Dn32) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			10.05 10.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	28.71	10.049
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta rotativa 15кч892п3 ф50мм) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			18.95 18.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6600	28.71	18.949
3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Susapa de arc d15)"Antoval-Gaz-Service)	buc			45.97 5.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	28.71	5.168
	2875274201015	Robinet de trecere (Susapa de arc d15)"Antoval-Gaz-Service)	buc	1.0000	40.00	40.80
4	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Susapa de arc d.50)"Antoval-Gaz-Service)	buc			577.20 18.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6600	28.71	18.949
	2875274201050	Robinet de trecere (Susapa de arc d.50)"Antoval- Gaz-Service)	buc	1.0000	550.00	558.25
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe	buc			66.03

1	2	3	4	5	6	7
		filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.15mm) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)				66.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	28.71	66.033
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.50mm) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			66.03 66.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	28.71	66.033
7	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet de udare)	buc			396.97 30.15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0500	28.71	30.145
	2913124202072	Robinet de udare	buc	1.0000	350.00	351.75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1.0000	15.00	15.075
8	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru robinet de udare)	buc			277.37 47.37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	28.71	47.371
	2913124201371	Amestecator pentru robinet de udare	buc	1.0000	200.00	200.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	15.00	30.00
9	pret	Furtun L=6m "Tehnotitan"	buc			380.00 0.00
	103047	Furtun L=6m "Tehnotitan"	buc	1.0000	380.00	380.00
10	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu ventil de incidere d.15mm)	buc			90.45 30.15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0500	28.71	30.145
	2913124202015	Robinet (Robinet cu ventil de incidere d.15mm)	buc	1.0000	45.00	45.225
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1.0000	15.00	15.075
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil de inchidere cu mufa d.15)	buc			51.07 5.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	28.71	5.168
	2875274201016	Robinet (Ventil de inchidere cu mufa d.15)	buc	1.0000	45.00	45.90
12	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava	buc			70.13

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, avind diametrul de 3/4" (Ventil de inchidere cu mufa d.20)				6.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	28.71	6.89
	2875274201020	Robinet (Ventil de inchidere cu mufa d.20)	buc	1.0000	62.00	63.24
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventil de incidere cu mufa d.25)	buc			140.93 8.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	28.71	8.326
	2875274201025	Robinet (Ventil de incidere cu mufa d.25)	buc	1.0000	130.00	132.60
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Ventil de incidere cu mufa d.40)	buc			379.18 13.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4800	28.71	13.781
	2875274201040	Robinet (Ventil de incidere cu mufa d.40)	buc	1.0000	360.00	365.40
15	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil de incidere cu mufa d.50)	buc			526.45 18.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6600	28.71	18.949
	2875274201051	Robinet (Ventil de incidere cu mufa d.50)	buc	1.0000	500.00	507.50
16	pret	Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc			55.00 0.00
	103048	Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc	1.0000	55.00	55.00
17	SA20A	Reductie otel-polipropilena d.15x20	buc			30.65 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2521216717001	Reductie otel-polipropilena d.15x20	buc	1.0000	22.00	22.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0180	20.00	0.36
18	SA20B	Reductie otel-polipropilena d.20x25	buc			37.16 8.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	28.71	8.613
	2521216717002	Reductie otel-polipropilena d.20x25	buc	1.0000	27.90	27.90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0200	20.00	0.40
19	SA20A	Cot din tevi din polipropilena d.20	buc			10.65 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2521216717003	Cot din tevi din polipropilena d.20	buc	1.0000	2.00	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0180	20.00	0.36
20	SA20A	Cot din polipropilena d.25	buc			11.15 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2521216717004	Cot din polipropilena d.25	buc	1.0000	2.50	2.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0180	20.00	0.36
21	SA20A	Cot din polipropilena cu filet d.20x1/2"	buc			28.75 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2521216717005	Cot din polipropilena cu filet d.20x1/2"	buc	1.0000	20.10	20.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0180	20.00	0.36
22	SA20B	Teu din polipropilena d.25x20	buc			12.26 8.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	28.71	8.613
	2521216717041	Teu din polipropilena d.25x20	buc	1.0000	3.00	3.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0200	20.00	0.40
23	SA20A	Teu din polipropilena d.20	buc			11.15 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2521216717006	Teu din polipropilena d.20	buc	1.0000	2.50	2.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0180	20.00	0.36
24	SA20B	Teu din polipropilena d.25	buc			12.26 8.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	28.71	8.613
	2521216717042	Teu din polipropilena d.25	buc	1.0000	3.00	3.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0200	20.00	0.40
25	SA03F	Teu din fonta maleabila d.50x20	buc			106.46 33.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	28.71	33.017
	2721204117470	Teu din fonta maleabila d.50x20	buc	1.0000	72.00	73.44
26	SA03G	Teu din fonta maleabila d.50x25	buc			122.06 45.94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6000	28.71	45.936
	2721204114110	Teu din fonta maleabila d.50x25	buc	1.0000	75.00	76.125
27	SA03G	Teu din fonta maleabila d.50x65	buc			130.54

1	2	3	4	5	6	7
						45.94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6000	28.71	45.936
	2721204114111	Teu din fonta maleabila d.50x65	buc	1.0000	83.35	84.60
28	SA03E	Teu din fonta maleabila d40x 15	buc			75.98
						24.98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8700	28.71	24.978
	2747204117800	Teu din fonta maleabila d40x 15	buc	1.0000	50.00	51.00
29	SA03A	Cot din fonta maleabila d20	buc			18.63
						10.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	28.71	10.049
	2721205117800	Cot din fonta maleabila d20	buc	1.0000	8.33	8.58
30	SA03C	Cot din fonta maleabila d25	buc			26.89
						15.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	28.71	15.79
	2721204117874	Cot din fonta maleabila d25	buc	1.0000	10.83	11.101
31	SA03C	Cot din fonta maleabila d40	buc			34.86
						15.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	28.71	15.79
	2721204117875	Cot din fonta maleabila d40	buc	1.0000	18.60	19.065
32	SA03F	Cot din fonta maleabila d50	buc			60.25
						33.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	28.71	33.017
	2721204117471	Cot din fonta maleabila d50	buc	1.0000	26.70	27.234
33	SA03F	Cot din fonta maleabila d65	buc			75.86
						33.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	28.71	33.017
	2721204117472	Cot din fonta maleabila d65	buc	1.0000	42.00	42.84
34	SA03A	Mufa de trecere din fonta maleabila d20x25	buc			50.42
						10.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	28.71	10.049
	2721205117801	Mufa de trecere din fonta maleabila d20x25	buc	1.0000	39.20	40.376
35	SA03A	Mufa de trecere din fonta maleabila d65x50	buc			82.15
						10.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	28.71	10.049
	2721205117802	Mufa de trecere din fonta maleabila d65x50	buc	1.0000	70.00	72.10
36	SA03A	Mufa de trecere din fonta maleabila d50x40	buc			70.10
						10.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	28.71	10.049
	2721205117803	Mufa de trecere din fonta maleabila d50x40	buc	1.0000	58.30	60.049
37	SA20A	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc			11.15
						8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2521216717007	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	1.0000	2.50	2.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0180	20.00	0.36
38	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (polipropilen d20*2.1)	m			31.71 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2521216717053	Teava din material plastic (polipropilen d20*2.1)	m	1.0200	18.30	18.666
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0.7000	1.50	1.05
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0.4500	2.00	0.90
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0.4500	1.00	0.45
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	2.00	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0180	20.00	0.36
39	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (polipropilen d 25*2,5mm)	m			37.22 8.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	28.71	8.613
	2521216717025	Teava din material plastic (polipropilen d 25*2,5MM)	m	1.0200	23.00	23.46
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0.7000	1.50	1.05
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0.4500	2.00	0.90
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0.4500	1.00	0.45
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0.1000	1.00	0.10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	2.00	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0200	20.00	0.40
40	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3.16 3.16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1100	28.71	3.158
41	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"	m			70.97 15.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	28.71	15.79
	2722103306025	Teava din otel, zincata pentru	m	1.0100	50.83	52.622

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sudata longitudinal d.25				
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	10.83	0.222
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	5.00	1.794
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	5.00	0.205
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	3.00	0.338
42	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"	m			131.78 24.98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8700	28.71	24.978
	2722103306040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.40	m	1.0100	101.20	104.256
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	10.83	0.221
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	5.00	1.785
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	5.00	0.204
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	3.00	0.337
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m			161.76 33.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	28.71	33.017
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.50	m	1.0100	122.50	126.20
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	10.83	0.221
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	5.00	1.785
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	5.00	0.204
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	3.00	0.337
44	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (65)	m			223.78 71.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.5000	28.71	71.775
	2722103306065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.65	m	1.0100	145.80	149.467
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0.0200	10.83	0.22
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	5.00	1.776
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0.0400	5.00	0.203
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0.1100	3.00	0.335
45	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2.87 2.87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1000	28.71	2.871
46	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			4.31 4.31

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	28.71	4.306
47	pret	Clema din polietilena pentru tevi d.20	buc			2.00 0.00
	103049	Clema din polietilena pentru tevi d.20	buc	1.0000	2.00	2.00
48	pret	Clema din polietilena pentru tevi d.25	buc			2.50 0.00
	103050	Clema din polietilena pentru tevi d.25	buc	1.0000	2.50	2.50
49	pret	Clema din polietilena pentru tevi d.20 (dublu)	buc			3.00 0.00
	103051	Clema din polietilena pentru tevi d.20 (dublu)	buc	1.0000	3.00	3.00
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Tuburi Armflex d20)	m			19.24 10.05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	28.71	10.049
	332051735220	Termoizolatie conducte D=22 mm (Tuburi Armflex d20)	m	1.0300	8.50	9.193
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm (Tuburi Armflex d25)	m			20.86 10.05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	28.71	10.049
	332051735221	Termoizolatie conducte D=28mm (Tuburi Armflex d25)	m	1.0300	10.00	10.815
52	SA20A	Cot din polipropilena cu filet si flansa d20	buc			33.65 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2521216717008	Cot din polipropilena cu filet si flansa d20	buc	1.0000	25.00	25.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	55.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0180	20.00	0.36
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Robinet sferic PE d20)	buc			115.62 22.97
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	28.71	22.968
	2523156713825	Fiting polietilena (Robinet sferic PE d20)	buc	1.0100	65.00	65.65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	25.00	15.00

1	2	3	4	5	6	7
54	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой)	m2			8.53 3.73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1300	28.71	3.732
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0900	20.00	1.80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0.6000	5.00	3.00
55	pret	Маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой	m2			57.75 0.00
	52001223.	Маты минераловатные Heralam-LAM 040 ламинированные алюминиевой фольгой	m2	1.0500	55.00	57.75
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru cazi de spalat)	buc			427.37 47.37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	28.71	47.371
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	350.00	350.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	15.00	30.00
57	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			16.11 8.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2875274204040	Bratara fixare d.40-50	buc	1.0000	5.80	5.80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	12.00	0.60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.25	0.25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.12	0.12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	8.00	0.80
		1.2. Canalizarea fecaloida K1. Clapeta automatica HL 710-2EPC-(2buc). Piesa de legatura				
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Патрубок компенсационный из ПП d.110)	buc			52.31 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721074	Патрубок компенсационный из ПП d.110 pentru canalizare	buc	1.0000	42.33	42.33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015

1	2	3	4	5	6	7
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Патрубок из ПП d.110 L=500MM)	buc			45.18 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721075	Патрубок из ПП d.110 L=500MM pentru canalizare	buc	1.0000	35.20	35.20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПП 45* из ПП ф 100мм)	buc			34.98 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721076	Отвод ПП 45* из ПП ф 100мм pentru canalizare	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Тройник 110/110x45)	buc			39.98 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721077	Тройник 110/110x45 pentru canalizare	buc	1.0000	30.00	30.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
62	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			24.92 10.05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	28.71	10.049
	2875274204004	Bratara fixare 4"	buc	1.0000	12.60	12.60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	12.00	0.60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.25	0.25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.12	0.12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	8.00	0.80
63	pret	Шпилька шуруп M10 d=100мм	buc			10.50 0.00
	103052	Шпилька шуруп M10 d=100мм	buc	1.0000	10.50	10.50
		1.3. Сантехработы				
64	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1352.87 126.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.4000	28.71	126.324
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval	buc	1.0000	650.00	663.00

1	2	3	4	5	6	7
		sau dreptunghiular)				
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1.0000	85.00	86.70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	300.00	306.00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	10.00	10.20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.0000	12.00	12.24
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2.3000	10.00	23.46
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	22.50	22.95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	15.00	15.30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.0000	10.00	10.20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.0000	75.00	76.50
65	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			566.41 58.86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.0500	28.71	58.855
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	420.00	434.798
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	25.00	25.625
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	12.00	12.30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.6000	18.30	11.255
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.0000	11.50	23.575
66	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			427.37 47.37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	28.71	47.371
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	350.00	350.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	15.00	30.00
67	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina pentru dus)(У4ТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			65.47 53.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	28.71	53.114
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	12.00	12.36
68	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.	buc			585.77 33.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	28.71	33.017
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.0000	550.00	552.75
69	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			566.41 58.86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.0500	28.71	58.855

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	420.00	434.803
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	25.00	25.625
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	12.00	12.30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.6000	18.30	11.255
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.0000	11.50	23.575
70	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			427.37 47.37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	28.71	47.371
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	350.00	350.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	15.00	30.00
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon plastic $\phi 50$ pentru lavoar)	buc			51.88 6.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	28.71	6.316
	2523156721038	Sifon plastic $\phi 50$ pentru lavoar	buc	1.0000	45.00	45.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	55.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
72	SB23B	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm (Sifon - revizia din fonta d.110 pentru grup sanitar)	buc			132.46 7.46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2600	28.71	7.465
	2721101124907	Sifon - revizia din fonta d.110 pentru grup sanitar	buc	1.0000	75.00	75.00
	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2.0000	5.00	10.00
	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	2.0000	20.00	40.00
73	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			158.58 30.15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0500	28.71	30.145
	2875114202110	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.110	buc	1.0000	125.00	127.50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1200	1.40	0.171
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0500	15.00	0.765
74	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeda de aer d.110)	buc			142.36 45.94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6000	28.71	45.936
	2875274201041	Robinet (Clapeda de aer d.110)	buc	1.0000	95.00	96.425
75	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de	buc			19.48 6.32

1	2	3	4	5	6	7
		canal.din polipropilena $\phi 50\text{mm}$)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	28.71	6.316
	2523156721050	Teu de canal.din polipropilena $\phi 50\text{mm}$	buc	1.0000	12.60	12.60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	55.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP d.110)	buc			42.48 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721741	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Teu PP d.110)	buc	1.0000	32.50	32.50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP d.110x50)	buc			44.98 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721742	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Teu PP d.110x50)	buc	1.0000	35.00	35.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
78	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de PP $\phi 100\text{mm}$)	buc			47.18 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721743	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Ramificatie 45* din tevi de PP d 100mm)	buc	1.0000	37.20	37.20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
79	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Placa din polipropilena $\phi 50$)	buc			16.88 6.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	28.71	6.316
	2523156721051	Placa din polipropilena $\phi 50$ canalizare	buc	1.0000	10.00	10.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	55.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			34.98

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Placa din polipropilena Φ100)				8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721744	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Placa din polipropilena Φ100)	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23.12 7.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	28.71	7.178
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	15.25	15.707
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	55.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			52.51 9.19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	28.71	9.187
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	41.25	42.487
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	55.00	0.825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
83	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Adaugarea gurei de camin cu ceramida 2 straturi)	m3			1680.63 155.03
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	28.71	128.62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	28.71	26.412
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.20	1260.80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	770.00	184.80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3000.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	200.00	80.00
		1.4. Groapa de descarcare.				
84	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1008.15 221.07
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	28.71	209.583
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	28.71	11.484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	288.0000	1.40	409.248

1	2	3	4	5	6	7
		saci S1500				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	180.00	139.946
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	250.00	178.89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
85	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			767.65 113.40
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	28.71	101.921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	28.71	11.484
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.885
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	180.00	142.502
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	182.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.855
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59.61 34.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	28.71	4.307
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	28.71	30.145
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	45.00	0.225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.10	0.03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.70	0.21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.30	0.915
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.60	1.248
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	95.00	9.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3000.00	10.484
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3000.00	1.492
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
87	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Copac groapei 1400x800)	m2			70.49 8.47
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2250	28.71	6.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	28.71	2.01

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	3000.00	60.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	15.60	1.872
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.15
88	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			69.80 26.13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9100	28.71	26.126
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1.0180	35.00	35.63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3780	16.50	6.237
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0580	18.30	1.061
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	18.30	0.75
89	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1167.06 20.10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	28.71	20.097
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.0000	1100.00	1133.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	1.40	9.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250	180.00	4.635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
		1.5. Canalizarea industrială. Clapeta automată HL 710-2EPC-(1 buc). Piesa de legatură.				
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Патрубок компенсационный из ПП d.110)	buc			52.31 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721074	Патрубок компенсационный из ПП d.110 pentru canalizare	buc	1.0000	42.33	42.33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Патрубок из ПП d.110 L=500MM)	buc			45.18 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721075	Патрубок из ПП d.110 L=500MM pentru canalizare	buc	1.0000	35.20	35.20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015

1	2	3	4	5	6	7
92	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПП 45* из ПП ф 100мм)	buc			34.98 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721076	Отвод ПП 45* из ПП ф 100мм pentru canalizare	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Тройник 110/110x45)	buc			39.98 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721077	Тройник 110/110x45 pentru canalizare	buc	1.0000	30.00	30.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
94	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			24.92 10.05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	28.71	10.049
	2875274204004	Bratara fixare 4"	buc	1.0000	12.60	12.60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	12.00	0.60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.25	0.25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.12	0.12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	8.00	0.80
95	pret	Шпилька шуруп M10 д=100мм	buc			10.50 0.00
	103052	Шпилька шуруп M10 д=100мм	buc	1.0000	10.50	10.50
		1.6. Сантехработы				
96	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			566.41 58.86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.0500	28.71	58.855
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	420.00	434.805
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	25.00	25.625
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	12.00	12.30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.6000	18.30	11.255
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.0000	11.50	23.575
97	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			158.58 30.15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0500	28.71	30.145
	2875114202110	Sifon simplu sau combinat din fonta	buc	1.0000	125.00	127.50

1	2	3	4	5	6	7
		emailata d.110				
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1200	1.40	0.171
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0500	15.00	0.765
98	SB23B1	Piese de legatura (ramificatie simpla) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm (Sifon pentru spalator din fonta d.100 mm)	buc			149.76 9.76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3400	28.71	9.761
	2721101124875	Ramificatie (Sifon pentru spalator din fonta d.100 mm)	buc	1.0000	65.00	65.00
	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	3.0000	5.00	15.00
	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	3.0000	20.00	60.00
99	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Separator de grasimi AS-FAKU2FR in pomint) (1 л/сек) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			44.50 44.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.5500	28.71	44.501
100	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racord din polipropilena Ø50*100)	buc			26.88 6.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	28.71	6.316
	2523156721052	Racord din polipropilena Ø50*100 canaliz.	buc	1.0000	20.00	20.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	55.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
101	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canal.din polipropilena Ø50mm)	buc			19.48 6.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	28.71	6.316
	2523156721050	Teu de canal.din polipropilena Ø50mm	buc	1.0000	12.60	12.60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	55.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
102	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP d.110)	buc			42.48 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721741	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru	buc	1.0000	32.50	32.50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare (Teu PP d.110)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP d.110x50)	buc			44.98 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721742	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Teu PP d.110x50)	buc	1.0000	35.00	35.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de PP ϕ 50mm)	buc			15.38 6.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	28.71	6.316
	2523186721050	Ramificatie 45* din tevi de PP ϕ 50mm	buc	1.0000	8.50	8.50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	55.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de PP ϕ 100mm)	buc			47.18 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721743	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Ramificatie 45* din tevi de PP d 100mm)	buc	1.0000	37.20	37.20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
106	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Placa din polipropilena ϕ 50)	buc			16.88 6.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	28.71	6.316
	2523156721051	Placa din polipropilena ϕ 50 canalizare	buc	1.0000	10.00	10.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	55.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
107	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Placa din polipropilena Φ 100)	buc			34.98 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721744	Cot, mufa dubla, piesa de curatire,	buc	1.0000	25.00	25.00

1	2	3	4	5	6	7
		compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare (Placa din polipropilena Φ100)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
108	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce de canalizare din polipropilena Φ100x50)	buc			109.98 8.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	28.71	8.039
	2523156721786	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare (Cruce de canalizare din polipropilena Φ100x50)	buc	1.0000	100.00	100.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	55.00	1.925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
109	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (in planseu intermediar)	buc			43.06 43.06
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	28.71	2.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	28.71	40.194
110	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (in perete despartitor)	buc			43.06 43.06
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	28.71	2.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	28.71	40.194
111	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aer d.110)	buc			142.36 45.94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6000	28.71	45.936
	2875274201041	Robinet (Clapeta de aer d.110)	buc	1.0000	95.00	96.425
112	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23.12 7.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	28.71	7.178
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	15.25	15.707
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	55.00	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
113	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			52.51 9.19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	28.71	9.187

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	41.25	42.487
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	55.00	0.825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	1.00	0.015
114	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Stantare cu incorporarea ulterioare in perete capitale)	buc			43.06 43.06
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	28.71	2.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	28.71	40.194
		1.7. Demolarea.				
115	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc			27.27 27.27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	28.71	27.274
116	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			31.58 31.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	28.71	31.581
117	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (demontare Ksal=0.4)	buc			9.53 9.53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8300	28.71	9.532
118	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			8.61 8.61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	28.71	8.613
119	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			10.91 10.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	28.71	10.91
120	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			18.37 18.37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	28.71	18.374
121	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			22.68 22.68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	28.71	22.681
122	TRI1AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			18.66 18.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6500	28.71	18.662
123	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			46.44 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.2580	180.00	46.44
		1.8. Lucrari de terasament.				
124	TsA02A	Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau	m3			21.53

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				21.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	28.71	21.532
125	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			8.90 8.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	28.71	8.90
126	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			21.53 21.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	28.71	21.532
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
127	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			22.60 17.80
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.6200	28.71	17.80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0028	25.00	0.07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0058	30.00	0.174
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0014	3000.00	4.20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	15.60	0.356
		2. Lucrari de montaj 2.1. Alimentarea cu apa				
128	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 25 mm(Contor ultrasonic llou IQ 3100 Dn25)	buc			10.05 10.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	28.71	10.049
129	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta rotativa 15кч892n3 ф50мм)	buc			18.95 18.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6600	28.71	18.949
130	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,	buc			66.03

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.15mm)				66.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	28.71	66.033
131	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.50mm)	buc			66.03 66.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	28.71	66.033
		2.2. Canalizarea fecaloida K1				
132	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Clapeta automatica HL 710- 2EPC)	buc			9.47 9.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	28.71	9.474
133	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. .(Cabina pentru dus)	buc			53.11 53.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	28.71	53.114
		2.3. Canalizarea industriala.				
134	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Clapeta automatica HL 710- 2EPC)	buc			9.47 9.47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	28.71	9.474
135	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Separator de grasimi AS-FAKU2FR in pomint) (1 л/сек)	buc			44.50 44.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.5500	28.71	44.501
		3. Utilaje				
		3.1. Alimentarea cu apa.				
136	pret	Contor ultrasonic flou IQ 3100 Dn25 (HL Sestem PERFECT)	buc			8750.00 0.00
	1047	Contor ultrasonic flou IQ 3100 Dn25 (HL Sestem PERFECT)	buc	1.0000	8750.00	8750.00
137	pret	Clapeta rotativa 15кч892п3 ф50mm(Antova1- Gaz-Service)	buc			1125.00 0.00
	1048	Clapeta rotativa 15кч892п3 ф50mm(Antova1- Gaz-Service)	buc	1.0000	1125.00	1125.00
138	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.15mm)	buc			35.00 0.00
	300220	Filtru de apa d.15mm	buc	1.0000	35.00	35.00
139	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,	buc			350.00

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d.50mm)				0.00
	300221	Filtru de apa d.50mm	buc	1.0000	350.00	350.00
		3.2. Canalizarea fecaloida KM.				
140	pret	Clapeta automatica HL 710-2EPC	buc			31540.00 0.00
	1049	Clapeta automatica HL 710-2EPC	buc	1.0000	31540.00	31540.00
141	pret	Cabina pentru dus	buc			3800.00 0.00
	1050	Cabina pentm dus	buc	1.0000	3800.00	3800.00
		3.3. Canalizarea industrială.				
142	pret	Clapeta automatica HL 710-2EPC	buc			31540.00 0.00
	1049	Clapeta automatica HL 710-2EPC	buc	1.0000	31540.00	31540.00
143	pret	Separator de grasimi AS-FAKU2FR in pamint) (1 lit/sec) (Vodamk. ru)	buc			13199.00 0.00
	1051	Separator de grasimi AS-FAKU2FR in pamint) (1 lit/sec) (Vodamk. ru)	buc	1.0000	13199.00	13199.00

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DGETS
(functia, semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Retelele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 31985 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	0.81	820.00 0.00	664.20 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.00	59.14 59.14	118.29 118.29
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	13.60	38.18 38.18	519.31 519.31
4	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	0.03	462.00 0.00	13.86 0.00
5	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	0.03	900.00 0.00	27.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5.61	46.44 0.00	260.53 0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.03	151.17 10.34	4.54 0.31
8	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	19.00	8.90 8.90	169.10 169.10
9	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	19.00	24.98 24.98	474.58 474.58
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.74	381.50 0.00	282.31 0.00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.74	1136.37 253.22	840.92 187.38
12	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	106.00	22.60 17.80	2395.59 1886.82
13	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	2.70	202.01 17.51	545.44 47.29
Total Lucrari de terasament						6315.65
Incluziv salariu						3403.07
		1.2. Tevi.				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canaliz SN4, d.160x4)	m	30.00	98.45 8.61	2953.62 258.39
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1.00	14.36 14.36	14.36 14.36
Total Tevi.						2967.98
Incluziv salariu						272.75
		1.3. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=27m2				

1	2	3	4	5	6	7
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	60.00	28.94 8.33	1736.45 499.55
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1.90	110.75 45.94	210.42 87.28
18	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4.05	940.00 0.00	3807.00 0.00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2.70	270.04 25.84	729.11 69.77
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4.05	362.12 28.42	1466.60 115.11
21	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	27.00	114.98 1.44	3104.46 38.76
22	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	27.00	146.44 1.44	3953.89 38.76
Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=27m2						15007.92
Incluziv salariu						849.23
		1.4. Evacuarea gunoiului.				
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0.04	1040.00 0.00	41.60 0.00
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	3.24	46.44 0.00	150.46 0.00
Total Evacuarea gunoiului.						192.07
Incluziv salariu						0.00
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		24483.61	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		1018.13	
Total:			100.00 +		25501.75	
Transport materiale			2.00 %		244.91	
Cheltueli directe:			100.00 +		25746.65	
Cheltueli de regie constructii			2.50 %		643.67	
Total:			100.00 +		26390.32	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			1.00 %			263.90
Total:			100.00 +			26654
TVA			20.00 %			5331
Total deviz:						31985

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGETS

(semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 4
Retelele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 31985 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.70	28.71	77.517
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17.40	28.71	499.554
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	65.72	28.71	1886.821
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1.632	28.71	46.855
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.00	28.71	258.39
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	3.04	28.71	87.278
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.47	28.71	13.494
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55.973	28.71	1606.988
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1.647	28.71	47.285
10.	7122050013400	Zidar	h-om	0.03	28.71	0.861
		Total:				4525.043

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	0.675	0.00	0.00
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.30	0.00	0.00
3.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2.417	15.60	37.702
4.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.21	850.00	178.50
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.148	3000.00	445.20
6.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.615	30.00	18.444
7.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3.467	5.00	17.336
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.917	1500.00	2875.50
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2.538	1450.00	3680.10
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.162	650.00	105.30
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5.738	180.00	1032.75
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.513	11.80	6.053

13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4.658	250.00	1164.40
14.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.297	25.00	7.42
15.	2521216700540	Teava canaliz SN4, d.160x4	m	31.356	85.36	2676.548
		Total:				12245.254

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2.283	180.00	410.994
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.036	350.00	12.705
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.012	350.00	4.20
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.846	350.00	296.17
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1.472	25.00	36.813
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.835	85.00	240.975
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.251	350.00	87.885
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.251	350.00	87.885
9.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1.472	50.00	73.625
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.03	45.00	1.35
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11.349	400.00	4539.80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7.689	85.00	653.531
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17.64	60.00	1058.40
14.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1.417	50.00	70.875
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.251	550.00	138.105
		Total:				7713.313

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	24483.61
Contributii sociale si medicale	22.50 %	1018.13
Total:	100.00 +	25501.75
Transport materiale	2.00 %	244.91
Cheltueli directe:	100.00 +	25746.65
Cheltueli de regie constructii	2.50 %	643.67
Total:	100.00 +	26390.32
Beneficiu de deviz	1.00 %	263.90
Total:	100.00 +	26654
TVA	20.00 %	5331

Total deviz:

31985

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DGETS

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGETS

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in demisolul cladirii din str. Gr. Ureche 30, mun. Chisinau cu amplasarea cantinei pentru 500 elevi, a LT "Miguel de Cervantes Saavedra"

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 4

Rețelele exterioare de canalizare

(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			820.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			59.14 59.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	28.71	59.143
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			38.18 38.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	28.71	34.739
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	28.71	3.445
4	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			462.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	350.00	462.00
5	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			900.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			46.44 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.2580	180.00	46.441
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151.17 10.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	28.71	10.337
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	250.00	0.833
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	350.00	140.00
8	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			8.90 8.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	28.71	8.90
9	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			24.98 24.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	28.71	24.978
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.50
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1136.37 253.22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	28.71	253.222
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	85.00	883.15
12	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			22.60 17.80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.6200	28.71	17.80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0028	25.00	0.07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0058	30.00	0.174
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0014	3000.00	4.20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	15.60	0.356
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare,	m3			202.01

1	2	3	4	5	6	7
		ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				17.51
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	28.71	17.513
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	180.00	184.50
		1.2. Tevi.				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canaliz SN4, d.160x4)	m			98.45 8.61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	28.71	8.613
	2521216700540	Teava canaliz SN4, d.160x4	m	1.0400	85.36	89.218
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	5.00	0.578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	45.00	0.045
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			14.36 14.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	28.71	0.861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4700	28.71	13.494
		1.3. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=27m2				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28.94 8.33
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	28.71	8.326
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	850.00	2.975
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	60.00	17.64
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			110.75 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	28.71	45.936
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	50.00	38.75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	350.00	6.687
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	25.00	19.375
18	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	940.00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			270.04 25.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	28.71	25.839
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	180.00	198.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			362.12 28.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	28.71	28.423
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	250.00	287.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
21	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			114.98 1.44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	28.71	1.436
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1500.00	106.50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	650.00	1.95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	11.80	0.094
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	350.00	1.40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	350.00	1.40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	550.00	2.20
22	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			146.44 1.44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	28.71	1.436
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1450.00	136.30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	650.00	1.95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	11.80	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	1.855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	1.855
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	550.00	2.915
		1.4. Evacuarea gunoiului.				
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1040.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1040.00
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			46.44 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.2580	180.00	46.439

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DGETS
(functia, semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Semnalizare de incendiu. (Marca SI)

Valoarea de deviz 46208 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PS" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc	1.00	1123.42 1119.69	1123.42 1119.69
2	10-08-002-03	Avertizoare "PS" automate: termic	buc	5.00	59.63 57.42	298.13 287.10
3	10-08-002-02	Avertizoare "PS" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	52.00	59.29 57.42	3083.19 2985.84
4	10-08-002-02	Avertizoare "PS" : IPR	buc	3.00	59.28 57.42	177.85 172.26
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	2.00	40.57 28.71	81.14 57.42
6	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1.00	145.45 143.55	145.45 143.55
7	08-01-121-5	Acumulator	buc	1.00	120.04 118.29	120.04 118.29
8	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1.00	261.17 200.97	261.17 200.97
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	3.63	875.36 579.94	3177.57 2105.19

1	2	3	4	5	6	7
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	238.00	32.58 9.19	7754.26 2186.55
11	pret	Canal din masa plastica MNS 25x16mm	m	238.00	12.00 0.00	2856.00 0.00
12	pret	Cablu KPSVVng-LS 1x2x0,5	m	363.00	4.50 0.00	1633.50 0.00
Total lucrari de montaj			100.00 +		20712.90	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		2109.79	
Total:			100.00 +		22822.69	
Transport materiale			2.00 %		197.08	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		23019.78	
Cheltueli de regie montaj			36.00 %		3375.67	
Total:			100.00 +		26395.45	
Beneficiu de deviz			1.00 %		263.95	
Total Lucrari de montaj					26659.40	
		2. Utilaje				
13	pret	Dispozitiv de receptie si control pentru 20 raze Signal 20M	buc	1.00	1980.00 0.00	1980.00 0.00
14	pret	Avertizor tennic de incendiu SPT-2B	buc	5.00	115.00 0.00	575.00 0.00
15	pret	Avertizor de incendiu IP212-141	buc	52.00	114.00 0.00	5928.00 0.00
16	pret	Avertizor de incendiu manual IPR-513-3	buc	3.00	115.00 0.00	345.00 0.00
17	pret	Sirena LD 95	buc	2.00	125.00 0.00	250.00 0.00
18	pret	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 3A. 17Ah RIP-12- 3 A-17	buc	1.00	620.00 0.00	620.00 0.00
19	pret	Acumulator 12V, 17A/h DELTA DT	buc	1.00	300.00 0.00	300.00 0.00
20	pret	Emitator de radio ATS-100	buc	1.00	1710.00 0.00	1710.00 0.00
Total utilaje			100.00 +		11708.00	

1	2	3	4	5	6	7
Colectarea materialelor			1.20 %			140.50
Total Utilaje						11848.50
Total capitole			100.00 +			38507
TVA			20.00 %			7701
Total deviz:						46208

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGETS

(semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 5
Semnalizare de incendiu. (Marca SI)

Valoarea de deviz 46208 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	¹	Muncitor	h-om	326.606	28.71	9376.858
		Total:				9376.858

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0.003	500.00	1.70
2.	1058	Acumulator 12V, 17A/h DELTA DT	buc	1.00	300.00	300.00
3.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.431	10.00	4.31
4.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca ""	t	0.00	500.00	0.00
5.	4110006	Apa distilata	kg	10.20	0.00	0.00
6.	1012073	Ate aspre	kg	0.002	10.00	0.02
7.	1053	Avertizor tennic de incendiu SPT-2B	buc	5.00	115.00	575.00
8.	1054	Avertizor de incendiu IP212-141	buc	52.00	114.00	5928.00
9.	1055	Avertizor de incendiu manual IPR-513-3	buc	3.00	115.00	345.00
10.	36520013	Cablu KPSVVng-LS 1x2x0,5	m	363.00	4.50	1633.50
11.	36520012	Canal din masa plastica MNS 25x16mm	m	238.00	12.00	2856.00
12.	1019787	Chit de etansare	kg	7.14	20.00	142.80
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.041	65.00	2.671
14.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0.06	1000.00	60.00
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	261.09	2.00	522.18
16.	1052	Dispozitiv de receptie si control pentru 20 raze Signal 20M	buc	1.00	1980.00	1980.00
17.	1059	Emitator de radio ATS-100	buc	1.00	1710.00	1710.00

18.	1100198	Fixari figurate "30"	100 buc	11.326	20.00	226.512
19.	5009730	Jgheab metalic	buc	238.00	15.00	3570.00
20.	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.263	1000.00	262.50
21.	5	Masa utilajului	t	0.002	11800.00	23.60
22.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca ""	t	0.000	500.00	0.05
23.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.01	10.00	0.10
24.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	7.14	15.00	107.10
25.	1056	Sirena LD 95	buc	2.00	125.00	250.00
26.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0.001	18300.00	23.79
27.	1057	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 3A. 17Ah RIP-12- 3 A-17	buc	1.00	620.00	620.00
28.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0.017	15000.00	253.50
29.	1011825	Ulei de in natural	kg	4.046	5.00	20.23
30.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "A-0115": miniu de fier	t	0.01	15000.00	142.50
		Total:				21561.064

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2.94	250.00	735.075
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10.04	8.00	80.32
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului	h-ut	19.04	35.00	666.40
		Total:				1481.795

Total:

Total capitole	100.00 +	38507
TVA	20.00 %	7701

Total deviz:

46208

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DGETS

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGETS

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in demisolul cladirii din str. Gr. Ureche 30, mun. Chisinau cu amplasarea cantinei pentru 500 elevi, a LT "Miguel de Cervantes Saavedra"

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 5
Semnalizare de incendiu. (Marca SI)
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PS" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc			1123.42 1119.69
	1	Muncitor	h-om	39.0000	28.71	1119.69
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0100	65.00	0.65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	2.00	0.80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.1000	10.00	1.00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	8.00	1.28
2	10-08-002-03	Avertizoare "PS" automate: termic	buc			59.63 57.42
	1	Muncitor	h-om	2.0000	28.71	57.42
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00002	1000.00	0.02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0004	65.00	0.026
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	2.00	0.60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.0040	10.00	0.04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1900	8.00	1.52
3	10-08-002-02	Avertizoare "PS" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			59.29 57.42
	1	Muncitor	h-om	2.0000	28.71	57.42
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00001	1000.00	0.01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0005	65.00	0.033
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	2.00	0.50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.0050	10.00	0.05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	8.00	1.28
4	10-08-002-02	Avertizoare "PS" : IPR	buc			59.28 57.42
	1	Muncitor	h-om	2.0000	28.71	57.42
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00001	1000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0005	65.00	0.033

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	2.00	0.50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.0050	10.00	0.05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	8.00	1.28
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			40.57 28.71
	1	Muncitor	h-om	1.0000	28.71	28.71
	5	Masa utilajului	t	0.0010	11800.00	11.80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.0040	10.00	0.04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0020	10.00	0.02
6	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			145.45 143.55
	1	Muncitor	h-om	5.0000	28.71	143.55
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00002	1000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0016	65.00	0.104
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	2.00	0.60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.0160	10.00	0.16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1300	8.00	1.04
7	08-01-121-5	Acumulator	buc			120.04 118.29
	1	Muncitor	h-om	4.1200	28.71	118.285
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca ""	t	0.00011	500.00	0.05
	4110006	Apa distilata	kg	10.2000	0.00	0.00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca ""	t	0.00003	500.00	0.00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0.00341	500.00	1.70
8	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			261.17 200.97
	1	Muncitor	h-om	7.0000	28.71	200.97
	1012073	Ate aspre	kg	0.0020	10.00	0.02
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0.0600	1000.00	60.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.0120	10.00	0.12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0060	10.00	0.06
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m			875.36 579.94
	1	Muncitor	h-om	20.2000	28.71	579.942
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.0033	1000.00	3.306
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0.00036	18300.00	6.554
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0.00139	15000.00	20.661

1	2	3	4	5	6	7
	1100198	Fixari figurate "30"	100 buc	3.1200	20.00	62.40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.8100	250.00	202.50
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			32.58 9.19
	1	Muncitor	h-om	0.3200	28.71	9.187
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00105	1000.00	1.05
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "A-0115": miniu de fier	t	0.00004	15000.00	0.599
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0.00005	15000.00	0.75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0.0170	5.00	0.085
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.0300	2.00	2.06
	1019787	Chit de etansare	kg	0.0300	20.00	0.60
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0.0300	15.00	0.45
	5009730	Jgheab metalic	buc	1.0000	15.00	15.00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului	h-ut	0.0800	35.00	2.80
11	pret	Canal din masa plastica MNS 25x16mm	m			12.00 0.00
	36520012	Canal din masa plastica MNS 25x16mm	m	1.0000	12.00	12.00
12	pret	Cablu KPSVVng-LS 1x2x0,5	m			4.50 0.00
	36520013	Cablu KPSVVng-LS 1x2x0,5	m	1.0000	4.50	4.50
		2. Utilaje				
13	pret	Dispozitiv de receptie si control pentru 20 raze Signal 20M	buc			1980.00 0.00
	1052	Dispozitiv de receptie si control pentru 20 raze Signal 20M	buc	1.0000	1980.00	1980.00
14	pret	Avertizor tennic de incendiu SPT-2B	buc			115.00 0.00
	1053	Avertizor tennic de incendiu SPT-2B	buc	1.0000	115.00	115.00
15	pret	Avertizor de incendiu IP212-141	buc			114.00 0.00
	1054	Avertizor de incendiu IP212-141	buc	1.0000	114.00	114.00
16	pret	Avertizor de incendiu manual IPR-513-3	buc			115.00 0.00
	1055	Avertizor de incendiu manual IPR-513-3	buc	1.0000	115.00	115.00
17	pret	Sirena LD 95	buc			125.00 0.00
	1056	Sirena LD 95	buc	1.0000	125.00	125.00
18	pret	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 3A. 17Ah RIP-12- 3 A-17	buc			620.00 0.00
	1057	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 3A. 17Ah RIP-12- 3 A-17	buc	1.0000	620.00	620.00
19	pret	Acumulator 12V, 17A/h DELTA DT	buc			300.00 0.00
	1058	Acumulator 12V, 17A/h DELTA DT	buc	1.0000	300.00	300.00

1	2	3	4	5	6	7
20	pret	Emitator de radio ATS-100	buc			1710.00
						0.00
	1059	Emitator de radio ATS-100	buc	1.0000	1710.00	1710.00

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DGETS
(functia, semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Ventilatia

Valoarea de deviz 522706 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Зонт 3К. 00.000-01 d315)	buc	2.00	3134.96 37.32	6269.91 74.65
2	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Зонт 3К. 00.000-01 d250)	buc	1.00	3031.96 37.32	3031.96 37.32
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм. 100x150 кл.Н)	m2	52.50	235.93 48.20	12386.33 2530.71
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм. 150x150 кл.Н)	m2	27.00	235.93 48.20	6370.11 1301.51
5	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.250x250 кл.Н)	m2	10.00	232.21 44.13	2322.06 441.27
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм .400x150 кл.Н)	m2	22.00	302.56 38.18	6656.29 840.05

1	2	3	4	5	6	7
7	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (раз.500x150 кл.Н)	m2	23.40	292.58 28.74	6846.28 672.49
8	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм .300x150 кл.Н)	m2	36.00	302.56 38.18	10892.11 1374.63
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (раз.500x250 кл.Н)	m2	4.50	292.58 28.74	1316.59 129.32
10	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (раз.400x400 кл.Н)	m2	19.20	292.58 28.74	5617.46 551.78
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (раз.600x200 кл.Н)	m2	8.00	292.58 28.74	2340.61 229.91
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (раз.600x300 кл.Н)	m2	24.00	292.58 28.74	7021.82 689.73
13	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.600x400 кл.Н)	m2	160.00	286.38 23.23	45820.29 3716.22
14	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.800x400 кл.Н)	m2	7.20	287.90 21.36	2072.91 153.79
15	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.200x 150 кл.Н)	m2	14.00	232.21 44.13	3250.89 617.78
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm	m2	34.62	264.61 38.18	9160.95 1321.94

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm кл.Н)				
17	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.200x150 кл.Н)	m2	17.50	232.21 44.13	4063.61 772.23
18	VA20A	Крепления воздуховодов	kg	40.00	55.86 38.18	2234.37 1527.37
19	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (Плиты минватные прошивные М- 75 толщ.40мм)	m2	90.00	61.06 13.44	5495.14 1209.27
20	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	90.00	19.98 6.69	1798.08 602.05
21	VA20A pret	Заслонка воздушная P100xP150	buc	4.00	250.00 0.00	1000.00 0.00
22	VA20A pret	Заслонка воздушная P150xP150	buc	3.00	300.00 0.00	900.00 0.00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV-450)	buc	7.00	67.86 14.36	474.99 100.48
24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm кл.П	m2	2.50	222.69 98.76	556.72 246.91
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 250 mm кл.П	m2	4.50	238.19 70.63	1071.86 317.82
26	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450 - 250 mm кл.П	m2	5.60	238.19 70.63	1333.86 395.51
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d=250 mm кл.П	m2	11.80	287.19 108.52	3388.84 1280.58
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	5.00	60.35 14.36	301.77 71.78

1	2	3	4	5	6	7
		(Решетка вентиляционная RAG 200x100)				
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc	3.00	67.69 14.36	203.09 43.06
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x100)	buc	34.00	53.85 14.36	1831.07 488.07
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 300x100)	buc	24.00	100.70 14.36	2416.92 344.52
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 400x100)	buc	48.00	110.67 14.36	5312.40 689.04
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 600x150)	buc	6.00	145.35 14.36	872.13 86.13
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg)Угольный фильтр NTC 4 разм.592x592x292)	buc	1.00	927.64 391.89	927.64 391.89
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		165559.05	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		5231.21	
Total:			100.00 +		170790.26	
Transport materiale			2.00 %		2841.55	
Cheltueli directe:			100.00 +		173631.81	
Cheltueli de regie constructii			2.50 %		4340.80	
Total:			100.00 +		177972.61	
Beneficiu de deviz			1.00 %		1779.73	
Total Lucrari de constructie					179752.33	
		2. Lucrari de montaj				
35	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Вентилятор RS80- 50L3 N=1,893кВт)	buc	1.00	435.51 431.51	435.51 431.51
36	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Воздушный фильтр FFK 80-50 и фильтровальный элемент BFK80-50-5)	buc	1.00	527.64 391.89	527.64 391.89
37	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Заслонка КВУ 80-60 с электроприводом типа Belimo LF230)	buc	1.00	315.96 107.09	315.96 107.09
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	1.00	52.66	52.66

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель LDR 80-50)			37.32	37.32
39	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Гибкое соединение DS80-50)	buc	5.00	117.21 78.95	586.05 394.76
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер электрический RB 80-50/45 T=28,43кВт)	buc	1.00	313.62 284.80	313.62 284.80
41	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Кухонный вентилятор KBT 250 E-4 N=1,84кВт)	buc	1.00	334.35 331.60	334.35 331.60
42	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Вентилятор канальный K100XL N=0.32КВт)	buc	2.00	359.04 356.29	718.08 712.58
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный KD3 15XL1 N=0.32КВт)	buc	2.00	334.35 331.60	668.70 663.20
44	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор 150S turbo N=0.03КВт)	buc	1.00	334.35 331.60	334.35 331.60
45	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушители LDC, LDK)	buc	5.00	30.58 24.69	152.90 123.45
46	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка с рекуператором MANUFACTURER vents vvs 01 -650 Типоразмер vvs 030 Кдв.=2,2кВт №ал.=18.0кВт)	buc	1.00	1693.58 1629.01	1693.58 1629.01
47	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом типа Belimo LF230)	buc	1.00	315.96 107.09	315.96 107.09
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка PH-200)	buc	3.00	15.36 14.36	46.06 43.06
Total lucrari de montaj			100.00 +		6495.44	
Contributii sociale si medicale			22.50 %		1257.52	
Total:			100.00 +		7752.96	
Transport materiale			2.00 %		16.26	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		7769.22	

1	2	3	4	5	6	7
Cheltueli de regie montaj			36.00 %			2012.03
Total:			100.00 +			9781.25
Beneficiu de deviz			1.00 %			97.81
Total Lucrari de montaj						9879.06
		3. Utilaje				
49	pret	Вентилятор RS80-50L3 N=1.893кВт	buc	1.00	28420.00 0.00	28420.00 0.00
50	pret	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1.00	433.20 0.00	433.20 0.00
51	pret	Заслонка KBY 80-60	buc	1.00	2410.00 0.00	2410.00 0.00
52	pret	Электропривод типа Belimo LF230	buc	1.00	2950.00 0.00	2950.00 0.00
53	pret	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1.00	2610.00 0.00	2610.00 0.00
54	pret	Гибкое соединение DS 80-50	buc	5.00	300.00 0.00	1500.00 0.00
55	pret	Калорифер электрический RB 80-50/45 T=28,43кВт	buc	1.00	22583.00 0.00	22583.00 0.00
56	pret	Фильтровальный элемент BFK80-50-5	buc	1.00	710.00 0.00	710.00 0.00
57	pret	Кухонный вентилятор KBT 250 E-4 N=1.84КВТ	buc	1.00	30500.00 0.00	30500.00 0.00
58	pret	Вентилятор канальный K100XL N=0.32КВТ	buc	2.00	1250.00 0.00	2500.00 0.00
59	pret	Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.32КВТ	buc	2.00	7700.00 0.00	15400.00 0.00
60	pret	Вентилятор 150Sturbo N=0.03КВТ	buc	1.00	700.00 0.00	700.00 0.00
61	pret	ШумоглушительЕОС 315	buc	2.00	1025.00 0.00	2050.00 0.00
62	pret	ШумоглушительЕОС 250	buc	1.00	974.00 0.00	974.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
63	pret	Шумоглушитель LDC -100	buc	2.00	575.00 0.00	1150.00 0.00
64	pret	Приточно-вытяжная установка с рекуператором MANUFACTURER vents vvs 01-650 Типоразмер ws 030 Ндв.=2,2квт №ал.=18.0квт	buc	1.00	121500.00 0.00	121500.00 0.00
65	pret	Заслонка КБУ 80-50	buc	1.00	2575.00 0.00	2575.00 0.00
66	pret	Электропривод типа Belimo LF230	buc	1.00	2950.00 0.00	2950.00 0.00
67	pret	Решетка РН-200	buc	3.00	375.00 0.00	1125.00 0.00
Total utilaje			100.00 +		243040.20	
Colectarea materialelor			1.20 %		2916.48	
Total Utilaje					245956.68	
Total capitole			100.00 +		435588	
TVA			20.00 %		87118	

Total deviz:

522706

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

DGETS

(semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 6

Ventilatia

Valoarea de deviz 522706 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	872.496	28.71	25049.374
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	63.09	28.71	1811.314
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.90	28.71	111.969
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.90	28.71	111.969
5.	7122050013400	Zidar	h-om	61.10	28.71	1754.181
		Total:				28838.807

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11.554	11.80	136.342
2.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0.754	11.80	8.894
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4.00	13.50	54.00
4.	2626147370010	Canale de ventilare metalice 0.7mm (inclusiv accesorii)	m2	307.343	255.40	78495.402
5.	2626147370008	Canale de ventilare metalice 0.5mm (inclusiv accesorii)	m2	122.21	179.00	21875.59
6.	2626147370007	Canale de ventilare metalice 0.6mm (inclusiv accesorii)	m2	34.966	216.00	7552.699
7.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.00	0.00	0.00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.228	15.00	48.429
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65.00	1.40	91.00
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4.01	1.40	5.614
11.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.00	0.00	0.00
12.	2924127321001	Filtru de aer (Угольный фильтр NTC 4 разм.592x592x292)	buc	1.00	400.00	400.00
13.	2524217304531	Fisie de etansare	m	684.346	1.00	684.346
14.	2874115837749	Fixari	kg	0.00	0.00	0.00
15.	2874115837750	Fixari canale ventilare	kg	40.40	17.50	707.00

16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.884	18.00	15.903
17.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.246	0.50	0.123
18.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	99.18	10.00	991.80
19.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	19.50	2.00	39.00
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.753	30.00	22.581
21.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1.344	5.00	6.718
22.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.102	45.00	4.581
23.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.08	11.80	0.944
24.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	41.375	11.80	488.226
25.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.84	11.80	21.712
26.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.502	11.80	5.929
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.791	15.00	26.856
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.426	13.50	5.755
29.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.076	25.00	1.90
30.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	78.39	0.10	7.839
31.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.08	0.15	2.412
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2744.582	0.07	192.121
33.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2329.828	0.09	209.685
34.	2873122005198	Plase in rame	m2	0.00	0.00	0.00
35.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	92.00	0.10	9.20
36.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2639.517	0.08	211.161
37.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2325.828	0.10	232.583
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2.053	18.30	37.559
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.81	18.30	14.823
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14.85	18.30	271.755
41.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.00	0.00	0.00
42.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18.09	0.50	9.045
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.08	0.70	11.256
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2644.542	0.25	661.136
45.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2325.828	0.25	581.457
46.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4.00	1.00	4.00
47.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	92.00	0.30	27.60
48.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.30	0.30	18.09
49.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.04	0.30	2.412
50.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	15.04	17.50	263.20
51.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.06	17.50	1.05
52.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0.54	17.50	9.45
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.174	19.50	22.897
54.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11.867	19.50	231.416
55.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	164.024	19.50	3198.468
56.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0.502	35.00	17.587
57.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40.00	5.00	200.00
58.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.50	36.50	18.25
59.	1060	Вентилятор RS80-50L3 N=1.893кВт	buc	1.00	28420.00	28420.00
60.	1069	Вентилятор канальный K100XL	buc	2.00	1250.00	2500.00

		N=0.32KBT				
61.	1070	Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.32KBT	buc	2.00	7700.00	15400.00
62.	1071	Вентилятор 150Sturbo N=0.03KBT	buc	1.00	700.00	700.00
63.	1061	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1.00	433.20	433.20
64.	1065	Гибкое соединение DS 80-50	buc	5.00	300.00	1500.00
65.	2923125729	Заслонка воздушная P100xP150	buc	4.00	250.00	1000.00
66.	2923125730	Заслонка воздушная P150xP150	buc	3.00	300.00	900.00
67.	1062	Заслонка КВУ 80-60	buc	1.00	2410.00	2410.00
68.	1076	Заслонка КВУ 80-50	buc	1.00	2575.00	2575.00
69.	25003120	Зонт 3К. 00.000-01 d315	buc	2.06	3000.00	6180.00
70.	25003121	Зонт 3К. 00.000-01 d250	buc	1.03	2900.00	2987.00
71.	1066	Калорифер электрический RB 80-50/45 T=28,43кВт	buc	1.00	22583.00	22583.00
72.	1068	Кухонный вентилятор КВТ 250 Е-4 N=1.84KBT	buc	1.00	30500.00	30500.00
73.	2682162611307	Плиты минватныепрошивные М- 75 толщ.40мм	m2	91.62	45.88	4203.526
74.	1075	Приточно-вытяжная установка с рекуператором MANUFACTURER vents vvs 01-650 Типоразмер ws 030 Ндв.=2,2квт №ал.=18.0квт	buc	1.00	121500.00	121500.00
75.	2811236306201	Решетка вентиляционная MV-450	buc	7.00	52.50	367.50
76.	2811236306202	Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	5.00	45.00	225.00
77.	2811236306203	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	3.00	52.34	157.02
78.	2811236306204	Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	34.00	38.50	1309.00
79.	2811236306205	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	24.00	85.35	2048.40
80.	2811236306206	Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	48.00	95.32	4575.36
81.	2811236306207	Решетка вентиляционная RAG 600x150	buc	6.00	130.00	780.00
82.	1078	Решетка PH-200	buc	3.00	375.00	1125.00
83.	1067	Фильтровальный элемент BFK80-50-5	buc	1.00	710.00	710.00
84.	1064	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1.00	2610.00	2610.00
85.	1072	ШумоглушительЕОС 315	buc	2.00	1025.00	2050.00
86.	1073	ШумоглушительЕОС 250	buc	1.00	974.00	974.00
87.	1074	Шумоглушитель LDC -100	buc	2.00	575.00	1150.00
88.	1063	Электропривод типа Belimo LF230	buc	1.00	2950.00	2950.00
89.	1077	Электропривод типа Belimo LF230	buc	1.00	2950.00	2950.00
		Total:				385930.802

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3.46	20.00	69.20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.582	5.00	12.91
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.30	50.00	15.00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.50	5.00	7.50
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	44.092	5.00	220.462
		Total:				325.072

Total:		
Total capitale	100.00 +	435588
TVA	20.00 %	87118
Total deviz:		522706

Antreprenor: "Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar: DGETS

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGETS

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in demisolul cladirii din str. Gr. Ureche 30, mun. Chisinau cu amplasarea cantinei pentru 500 elevi, a LT "Miguel de Cervantes Saavedra"

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 6
Ventilatia
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Зонт 3K. 00.000-01 d315)	buc			3134.96 37.32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.3000	28.71	37.323
	25003120	Зонт 3K. 00.000-01 d315	buc	1.0000	3000.00	3090.00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3800	19.50	7.632
2	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Зонт 3K. 00.000-01 d250)	buc			3031.96 37.32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.3000	28.71	37.323
	25003121	Зонт 3K. 00.000-01 d250	buc	1.0000	2900.00	2987.00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3800	19.50	7.632
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм. 100x150 кл.Н)	m2			235.93 48.20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	28.71	48.204
	2626147370008	Canale de ventilare metalice 0.5mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	179.00	180.79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.07	1.061
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.08	1.212

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.25	3.788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6000	1.00	0.606
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	5.00	0.27
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм. 150x150 кл.Н)	m2			235.93 48.20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	28.71	48.204
	2626147370008	Canale de ventilare metalice 0.5mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	179.00	180.79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.07	1.061
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.08	1.212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.25	3.788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6000	1.00	0.606
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	5.00	0.27
5	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.250x250 кл.Н)	m2			232.21 44.13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	28.71	44.127
	2626147370008	Canale de ventilare metalice 0.5mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	179.00	180.79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.07	1.061
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.08	1.212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.25	3.788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.9000	1.00	0.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	5.00	0.32
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм .400x150 кл.Н)	m2			302.56 38.18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3300	28.71	38.184
	2626147370010	Canale de ventilare metalice 0.7mm	m2	1.0000	255.40	257.954

1	2	3	4	5	6	7
		(inclusiv accesorii)				
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11.0000	0.09	1.00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11.0000	0.10	1.111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11.0000	0.25	2.777
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.2000	1.00	1.212
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	5.00	0.32
7	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (раз.500x150 кл.Н)	m2			292.58 28.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.0010	28.71	28.739
	2626147370010	Canale de ventilare metalice 0.7mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	255.40	257.954
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8.0000	0.09	0.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8.0000	0.10	0.808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8.0000	0.25	2.02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.8000	1.00	1.818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	5.00	0.51
8	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм .300x150 кл.Н)	m2			302.56 38.18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3300	28.71	38.184
	2626147370010	Canale de ventilare metalice 0.7mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	255.40	257.954
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11.0000	0.09	1.00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11.0000	0.10	1.111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11.0000	0.25	2.777
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.2000	1.00	1.212
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	5.00	0.32
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina	m2			292.58 28.74

1	2	3	4	5	6	7
		la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (паз.500x250 кл.Н)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.0010	28.71	28.739
	2626147370010	Canale de ventilare metalice 0.7mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	255.40	257.954
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8.0000	0.09	0.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8.0000	0.10	0.808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8.0000	0.25	2.02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.8000	1.00	1.818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	5.00	0.51
10	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (паз.400x400 кл.Н)	m2			292.58 28.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.0010	28.71	28.739
	2626147370010	Canale de ventilare metalice 0.7mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	255.40	257.954
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8.0000	0.09	0.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8.0000	0.10	0.808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8.0000	0.25	2.02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.8000	1.00	1.818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	5.00	0.51
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (паз.600x200 кл.Н)	m2			292.58 28.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.0010	28.71	28.739
	2626147370010	Canale de ventilare metalice 0.7mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	255.40	257.954
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8.0000	0.09	0.727

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8.0000	0.10	0.808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8.0000	0.25	2.02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.8000	1.00	1.818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	5.00	0.51
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (паз.600x300 кл.Н)	m2			292.58 28.74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.0010	28.71	28.739
	2626147370010	Canale de ventilare metalice 0.7mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	255.40	257.954
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8.0000	0.09	0.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8.0000	0.10	0.808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8.0000	0.25	2.02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.8000	1.00	1.818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	5.00	0.51
13	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (пазм.600x400 кл.Н)	m2			286.38 23.23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	28.71	23.226
	2626147370010	Canale de ventilare metalice 0.7mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	255.40	257.954
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.09	0.545
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.10	0.606
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.25	1.515
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	1.00	2.02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	5.00	0.51
14	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (па3М.800x400 кл.Н)	m2			287.90 21.36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.7440	28.71	21.36

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370010	Canale de ventilare metalice 0.7mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	255.40	257.954
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10.0000	0.09	0.909
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10.0000	0.10	1.01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10.0000	0.25	2.525
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3.6000	1.00	3.636
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	5.00	0.51
15	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.200x 150 кл.Н)	m2			232.21 44.13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	28.71	44.127
	2626147370008	Canale de ventilare metalice 0.5mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	179.00	180.79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.07	1.061
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.08	1.212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.25	3.788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.9000	1.00	0.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	5.00	0.32
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm кл.Н)	m2			264.61 38.18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3300	28.71	38.184
	2626147370007	Canale de ventilare metalice 0.6mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	216.00	218.16
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.07	1.06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.08	1.212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.25	3.788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.0000	1.00	1.01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.2400	5.00	1.20
17	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5	m2			232.21 44.13

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (разм.200x150 кл.Н)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	28.71	44.127
	2626147370008	Canale de ventilare metalice 0.5mm (inclusiv accesorii)	m2	1.0000	179.00	180.79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	0.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.07	1.06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.08	1.212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.25	3.787
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.9000	1.00	0.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	5.00	0.32
18	VA20A	Крепления воздуховодов	kg			55.86 38.18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3300	28.71	38.184
	2874115837750	Fixari canale ventilare	kg	1.0000	17.50	17.675
19	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные прошивные М- 75 толщ.40мм)	m2			61.06 13.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4680	28.71	13.436
	2682162611307	Плиты минватныепрошивные М- 75 толщ.40мм	m2	1.0180	45.88	46.706
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0090	18.30	0.165
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	18.30	0.75
20	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			19.98 6.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2330	28.71	6.689
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1.1020	10.00	11.02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1240	18.30	2.269
21	VA20A pret	Заслонка воздушная P100xP150	buc			250.00 0.00
	2923125729	Заслонка воздушная P100xP150	buc	1.0000	250.00	250.00
22	VA20A pret	Заслонка воздушная P150xP150	buc			300.00 0.00
	2923125730	Заслонка воздушная P150xP150	buc	1.0000	300.00	300.00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc			67.86

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV-450)				14.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	28.71	13.494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	2.00	0.30
	2811236306201	Решетка вентиляционная MV-450	buc	1.0000	52.50	52.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.70
24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm кл.П	m2			222.69 98.76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	28.71	98.762
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	11.80	9.534
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	15.00	0.152
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	18.00	0.218
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	0.50	0.005
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0160	5.00	0.081
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	45.00	0.364
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	11.80	17.281
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.454
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0030	13.50	0.041
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.07	0.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	18.30	0.554
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	19.50	92.566
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.08	0.485
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.25	1.515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 250 mm кл.П	m2			238.19 70.63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	28.71	70.627
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	15.00	0.152
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	18.00	0.818
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	0.50	0.005
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	5.00	0.242
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	45.00	0.364
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	11.80	16.089
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.454
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	13.50	0.082
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.07	1.131
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	18.30	0.739

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	19.50	141.804
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.08	1.293
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.25	4.04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	5.00	0.35
26	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450 - 250 mm кл.П	m2			238.19 70.63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	28.71	70.627
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	15.00	0.152
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	18.00	0.818
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	0.50	0.005
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	5.00	0.242
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	45.00	0.363
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	11.80	16.089
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.455
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	13.50	0.082
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.07	1.131
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	18.30	0.739
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	19.50	141.804
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.08	1.293
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.25	4.04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	5.00	0.35
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d=250 mm кл.П	m2			287.19 108.52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	28.71	108.524
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	11.80	9.534
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	15.00	0.152
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	18.00	0.218
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	0.50	0.005
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	5.00	0.086
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	11.80	14.897
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.454
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	13.50	0.409
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.07	0.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	18.30	0.554
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.6000	19.50	149.682
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.08	0.485
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.25	1.515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si	buc			60.35 14.36

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x100)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	28.71	13.494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	2.00	0.30
	2811236306202	Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1.0000	45.00	45.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.70
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc			67.69 14.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	28.71	13.494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	2.00	0.30
	2811236306203	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1.0000	52.34	52.34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.70
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x100)	buc			53.85 14.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	28.71	13.494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	2.00	0.30
	2811236306204	Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	1.0000	38.50	38.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.70
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 300x100)	buc			100.70 14.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	28.71	13.494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	2.00	0.30
	2811236306205	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1.0000	85.35	85.35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.70
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 400x100)	buc			110.67 14.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	28.71	13.494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	2.00	0.30
	2811236306206	Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1.0000	95.32	95.32

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.70
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 600x150)	buc			145.35 14.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	28.71	13.494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	2.00	0.30
	2811236306207	Решетка вентиляционная RAG 600x150	buc	1.0000	130.00	130.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.70
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg)Угольный фильтр NTC 4 разм.592x592x292)	buc			927.64 391.89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13.6500	28.71	391.892
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2.0000	13.50	27.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	1.40	1.40
	2924127321001	Filtru de aer (Угольный фильтр NTC 4 разм.592x592x292)	buc	1.0000	400.00	400.00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	30.00	3.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	5.00	0.10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20.0000	5.00	100.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	5.00	1.25
		2. Lucrari de montaj				
35	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Вентилятор RS80-50L3 N=1,893кВт)	buc			435.51 431.51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15.0300	28.71	431.511
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	5.00	1.00
36	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Воздушный фильтр FFK 80-50 и фильтровальный элемент BFK80-50-5)	buc			527.64 391.89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13.6500	28.71	391.892
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2.0000	13.50	27.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	1.40	1.40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	30.00	3.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	5.00	0.10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20.0000	5.00	100.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	5.00	1.25
37	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm,	buc			315.96 107.09

1	2	3	4	5	6	7
		confectionarea in ateliere centralizate (Заслонка КВУ 80-60 с электроприводом типа Belimo LF230)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7300	28.71	107.088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.2900	15.00	19.35
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0.9200	11.80	10.856
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	5.00	0.15
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0400	11.80	0.472
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4000	15.00	6.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	0.09	0.18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.07	1.12
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.0380	25.00	0.95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4800	18.30	8.784
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7.5200	17.50	131.60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0300	17.50	0.525
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0.2700	17.50	4.725
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	36.50	9.125
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.08	1.28
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	1.00	2.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.25	4.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3800	20.00	7.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель LDR 80-50)	buc			52.66 37.32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	28.71	37.323
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0600	5.00	0.30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32.0000	0.07	2.24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32.0000	0.10	3.20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32.0000	0.30	9.60
39	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Гибкое соединение DS80-50)	buc			117.21 78.95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7500	28.71	78.953
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0.1000	35.00	3.518
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0.1500	11.80	1.779
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0800	15.00	1.206
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.8000	11.80	21.346
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	30.00	3.015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	15.00	0.754
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.07	0.07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	18.30	0.919
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.25	0.251
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0800	5.00	0.40
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind	buc			313.62

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер электрический RB 80-50/45 T=28,43кВт)				284.80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9.9200	28.71	284.803
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5000	1.40	0.704
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0500	30.00	1.506
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	5.00	0.251
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18.0000	0.10	1.809
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18.0000	0.50	9.045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.3000	50.00	15.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1000	5.00	0.50
41	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Кухонный вентилятор КВТ 250 Е-4 N=1,84кВт)	buc			334.35 331.60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11.5500	28.71	331.601
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	5.00	0.75
42	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Вентилятор канальный K100XL N=0.32КВТ)	buc			359.04 356.29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12.4100	28.71	356.291
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	5.00	0.75
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный KD3 15XL1 N=0.32КВТ)	buc			334.35 331.60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11.5500	28.71	331.601
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	5.00	0.75
44	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор 150S turbo N=0.03КВТ)	buc			334.35 331.60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11.5500	28.71	331.601
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	5.00	0.75
45	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушители LDC, LDK)	buc			30.58 24.69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	28.71	24.691
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	5.00	0.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.07	0.84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	0.10	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.30	3.60
46	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка с рекуператором MANUFACTURER vents vvs 01 -650 Типоразмер vvs 030 КДВ.=2,2кВт №ал.=18.0кВт)	buc			1693.58 1629.01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	28.71	1629.005
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	11.80	5.929
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	1.40	2.111
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	18.00	4.522
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	5.00	0.753
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.10	6.03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.07	0.563
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.15	2.412
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.30	18.09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	0.70	11.256
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.30	2.412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	20.00	8.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	5.00	2.50
47	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом типа Belimo LF230)	buc			315.96 107.09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7300	28.71	107.088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.2900	15.00	19.35
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0.9200	11.80	10.856
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	5.00	0.15
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0400	11.80	0.472
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.4000	15.00	6.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	0.09	0.18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.07	1.12
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.0380	25.00	0.95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.4800	18.30	8.784
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7.5200	17.50	131.60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0300	17.50	0.525
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0.2700	17.50	4.725
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2500	36.50	9.125
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.08	1.28
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	1.00	2.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.25	4.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3800	20.00	7.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка PH-200)	buc			15.36 14.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	28.71	13.494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	28.71	0.861
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	2.00	0.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M	kg	0.5000	1.40	0.70
		3. Utilaje				
49	pret	Вентилятор RS80-50L3 N=1.893кВт	buc			28420.00 0.00
	1060	Вентилятор RS80-50L3 N=1.893кВт	buc	1.0000	28420.00	28420.00
50	pret	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc			433.20 0.00
	1061	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1.0000	433.20	433.20
51	pret	Заслонка КВУ 80-60	buc			2410.00 0.00
	1062	Заслонка КВУ 80-60	buc	1.0000	2410.00	2410.00
52	pret	Электропривод типа Belimo LF230	buc			2950.00 0.00
	1063	Электропривод типа Belimo LF230	buc	1.0000	2950.00	2950.00
53	pret	Шумоглушитель LDR 80-50	buc			2610.00 0.00
	1064	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1.0000	2610.00	2610.00
54	pret	Гибкое соединение DS 80-50	buc			300.00 0.00
	1065	Гибкое соединение DS 80-50	buc	1.0000	300.00	300.00
55	pret	Калорифер электрический RB 80-50/45 T=28,43кВт	buc			22583.00 0.00
	1066	Калорифер электрический RB 80-50/45 T=28,43кВт	buc	1.0000	22583.00	22583.00
56	pret	Фильтровальный элемент BFK80-50-5	buc			710.00 0.00
	1067	Фильтровальный элемент BFK80-50-5	buc	1.0000	710.00	710.00
57	pret	Кухонный вентилятор KBT 250 E-4 N=1.84КВТ	buc			30500.00 0.00
	1068	Кухонный вентилятор KBT 250 E-4 N=1.84КВТ	buc	1.0000	30500.00	30500.00
58	pret	Вентилятор канальный K100XL N=0.32КВТ	buc			1250.00 0.00
	1069	Вентилятор канальный K100XL N=0.32КВТ	buc	1.0000	1250.00	1250.00
59	pret	Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.32КВТ	buc			7700.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1070	Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.32KBT	buc	1.0000	7700.00	7700.00
60	pret	Вентилятор 150Sturbo N=0.03KBT	buc			700.00 0.00
	1071	Вентилятор 150Sturbo N=0.03KBT	buc	1.0000	700.00	700.00
61	pret	ШумоглушительЕОС 315	buc			1025.00 0.00
	1072	ШумоглушительЕОС 315	buc	1.0000	1025.00	1025.00
62	pret	ШумоглушительЕОС 250	buc			974.00 0.00
	1073	ШумоглушительЕОС 250	buc	1.0000	974.00	974.00
63	pret	Шумоглушитель LDC -100	buc			575.00 0.00
	1074	Шумоглушитель LDC -100	buc	1.0000	575.00	575.00
64	pret	Приточно-вытяжная установка с рекуператором MANUFACTURER vents vvs 01-650 Типоразмер ws 030 Ндв.=2,2квт №ал.=18.0квт	buc			121500.00 0.00
	1075	Приточно-вытяжная установка с рекуператором MANUFACTURER vents vvs 01-650 Типоразмер ws 030 Ндв.=2,2квт №ал.=18.0квт	buc	1.0000	121500.00	121500.00
65	pret	Заслонка КВУ 80-50	buc			2575.00 0.00
	1076	Заслонка КВУ 80-50	buc	1.0000	2575.00	2575.00
66	pret	Электропривод типа Belimo LF230	buc			2950.00 0.00
	1077	Электропривод типа Belimo LF230	buc	1.0000	2950.00	2950.00
67	pret	Решетка PH-200	buc			375.00 0.00
	1078	Решетка PH-200	buc	1.0000	375.00	375.00

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DGETS
(functia, semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Incalzire

Valoarea de deviz 90726 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Instlatii sanitare				
1	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m	25.00	41.15 13.78	1028.62 344.52
2	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25.00	4.38 2.58	109.60 64.60
3	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	25.00	3.20 2.58	80.00 64.60
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	147.00	368.32 11.48	54143.33 1688.15
5	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	147.00	24.12 13.78	3545.39 2025.78
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dop radiator)	buc	140.00	12.97 2.87	1815.94 401.94

1	2	3	4	5	6	7
7	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	140.00	14.94 5.74	2091.88 803.88
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10.00	19.10 6.60	191.03 66.03
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Giacomini (R5TG) d15mm)	buc	36.00	81.59 4.31	2937.29 155.03
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Giacomini (R14TG) d15mm)	buc	36.00	81.59 4.31	2937.29 155.03
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	36.00	16.47 2.87	592.96 103.36
Total Instlatii sanitare						69473.34
Incluziv salariu						5872.92
		1.2. Demontare				
12	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	1.00	264.36 236.86	264.36 236.86
13	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	25.00	16.86 10.91	421.50 272.75
14	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	26.00	5.17 5.17	134.36 134.36
Total Demontare						820.22
Incluziv salariu						643.97
Total capitole lucrari de constructie						70293.56
Contributii sociale si medicale				100.00 + 22.50 %	1466.30	
Total:				100.00 +	71759.85	
Transport materiale				2.00 %	1270.82	
Cheltueli directe:				100.00 +	73030.68	
Cheltueli de regie constructii				2.50 %	1825.77	
Total:				100.00 +	74856.44	
Beneficiu de deviz				1.00 %	748.56	

Total capitole	100.00 +	75605
TVA	20.00 %	15121
Total deviz:		90726

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGETS

(semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor aflate in demisolul
cladirii din str. Gr. Ureche 30,
mun. Chisinau cu amplasarea
cantinei pentru 500 elevi, a LT
"Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 7

Incalzire

Valoarea de deviz 90726 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	131.75	28.71	3782.543
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14.18	28.71	407.108
3.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8.25	28.71	236.857
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72.81	28.71	2090.375
		Total:				6516.883

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	17.60	1.00	17.60
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3.875	13.50	52.313
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5.685	15.00	85.275
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.044	10.00	0.441
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5.186	35.00	181.51
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.05	10.00	0.50
7.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	280.00	0.50	140.00
8.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7.50	5.00	37.50
9.	2913134500005	Dop radiator	buc	140.00	10.00	1400.00
10.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	140.00	7.00	980.00
11.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	14.70	36.50	536.55
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	22.35	18.00	402.30
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.60	15.00	39.00
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.10	13.50	1.35
15.	2822115700001	Radiator	m2	148.47	350.00	51964.50
16.	2875274205101	Robinet cu mufa (Giacomini (R5TG) d15mm)	buc	36.00	75.00	2700.00
17.	2875274205102	Robinet cu mufa (Giacomini (R14TG) d15mm)	buc	36.00	75.00	2700.00
18.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	36.00	13.50	486.00
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.075	18.30	1.373
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.425	18.30	7.777
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9.066	55.00	498.63

22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10.00	12.50	125.00
23.	2521216701025	Teava din otel 25x2,2mm	m	25.375	25.21	639.704
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	14.90	36.50	543.85
		Total:				63541.172

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.10	200.00	20.00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1.00	45.00	45.00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	21.00	8.00	168.00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.50	5.00	2.50
		Total:				235.50

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	70293.56
Contributii sociale si medicale	22.50 %	1466.30
Total:	100.00 +	71759.85
Transport materiale	2.00 %	1270.82
Cheltueli directe:	100.00 +	73030.68
Cheltueli de regie constructii	2.50 %	1825.77
Total:	100.00 +	74856.44
Beneficiu de deviz	1.00 %	748.56
Total capitole	100.00 +	75605
TVA	20.00 %	15121

Total deviz: 90726

Antreprenor: "Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar: DGETS

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGETS

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in demisolul cladirii din str. Gr. Ureche 30, mun. Chisinau cu amplasarea cantinei pentru 500 elevi, a LT "Miguel de Cervantes Saavedra"

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 7

Incalzire

(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Instlatii sanitare				
1	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m			41.15 13.78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	28.71	13.781
	2521216701025	Teava din otel 25x2,2mm	m	1.0150	25.21	25.588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0640	15.00	0.96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	18.30	0.311
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.30	0.055
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	15.00	0.45
2	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4.38 2.58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	28.71	2.584
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	45.00	1.80
3	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3.20 2.58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	28.71	2.584
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.0080	36.50	0.292
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0120	18.00	0.216
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0080	13.50	0.108
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			368.32 11.48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	28.71	11.484
	2822115700001	Radiator	m2	1.0100	350.00	353.50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.0003	10.00	0.003
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0230	35.00	0.805
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0460	55.00	2.53
5	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			24.12 13.78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4800	28.71	13.781
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1000	36.50	3.65
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.1500	18.00	2.70
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0.1000	36.50	3.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	13.50	0.338
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dop radiator)	buc			12.97 2.87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2913134500005	Dop radiator	buc	1.0000	10.00	10.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	1.00	0.10
7	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			14.94 5.74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	28.71	5.742
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	7.00	7.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.50	1.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	8.00	1.20
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19.10 6.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	28.71	6.603
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	12.50	12.50
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Giacomini (R5TG) d15mm)	buc			81.59 4.31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	28.71	4.306
	2875274205101	Robinet cu mufa (Giacomini (R5TG) d15mm)	buc	1.0000	75.00	75.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	35.00	0.525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	55.00	1.76
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Giacomini (R14TG) d15mm)	buc			81.59 4.31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	28.71	4.306
	2875274205102	Robinet cu mufa (Giacomini (R14TG) d15mm)	buc	1.0000	75.00	75.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	35.00	0.525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	55.00	1.76
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			16.47 2.87

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	28.71	2.871
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1.0000	13.50	13.50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	1.00	0.10
		1.2. Demontare				
12	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc			264.36 236.86
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8.2500	28.71	236.857
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.1000	13.50	1.35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	15.00	1.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1100	15.00	1.65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1000	200.00	20.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	5.00	2.50
13	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			16.86 10.91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	28.71	10.91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	5.00	1.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	15.00	1.05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	15.00	2.385
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	35.00	1.015
14	RpIB11H	Demontarea serpantinilor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			5.17 5.17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	28.71	5.168

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DGETS
(functia, semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in demisolul cladirii
din str. Gr. Ureche 30, mun. Chisinau cu amplasarea cantinei pentru
500 elevi, a LT "Miguel de Cervantes Saavedra"**

Formular №8

(denumirea obiectivului)

DEVIZ PE OBIECT №

1

**Lucrari de reparatie capitala a incaperilor aflate in demisolul cladirii din str. Gr. Ureche 30, mun. Chisinau
cu amplasarea cantinei pentru 500 elevi, a LT "Miguel de Cervantes Saavedra"**

(denumire obiect)

Valoarea de deviz

2 431 629,00 lei

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară

Intocmit in prețuri curente

Iulie 2019

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare (manopera)
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobiliar, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	DL Nr.1	Lucrari de constructii (Marca SAC)					1 210 613	
2	DL Nr.2	Echipament electric de forta si iluminat. (marca AEF)					228 353	
3	DL Nr.3	Retelele interioare apa si canalizare.					301 038	
4	DL Nr.4	Retelele exterioare de canalizare					31 985	
5	DL Nr.5	Semnalizare de incendiu. (Marca SI)					46 208	
6	DL Nr.6	Ventilatia					522 706	
7	DL Nr.7	Incalzire					90 726	
		Total :					2 431 629	

Total:

Inclusiv TVA

2 431 629,00

405271,50

Ofertant SRL "Graficon - Av"

Investitor DGETS