

„Reparația grupurilor sanitare din cadrul Gimnaziului M. Viteazul din mun. Strășeni, str. Chișinău nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156”

Centralizator devize

Nr. or.	Denumire compartiment	Suma
1	Reparația grupurilor sanitare din cadrul Gimnaziului M. Viteazul din mun. Strășeni, str. Chișinău nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156	
<i>1</i>	2-1-1: Soluții arhitectural constructive (SAC).	1 310 033,48
<i>2</i>	2-1-2: Încălzire. Ventilare (IV).	118 746,13
<i>3</i>	2-1-3: Utilaj tehnologic.	71 200,11
<i>4</i>	2-1-4: Iluminat electric interior. Echipament electric de forță (IEI/EEF).	148 178,23
<i>5</i>	2-1-5: Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare. Blocul „A”, subsol.	53 409,50
<i>6</i>	2-1-6: Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare. Blocul „A”, parter.	84 071,38
<i>7</i>	2-1-7: Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare. Blocul „A”, etajul 1.	84 071,38
<i>8</i>	2-1-8: Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare. Blocul „B”, etajul 1	206 393,70
<i>9</i>	2-1-9: Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare. Blocul „C”, Parter.	41 116,50
	Total fara TVA	2 117 220,41
	TVA 20%	423 444,08
	TOTAL cu TVA	2 540 664,49

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC).

Valoarea de deviz 1 572 040,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Bloc A cota -3.000				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2	1,70	39,73 39,73	67,54 67,54
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	60,00	26,77 25,54	1 606,02 1 532,52
3	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2	12,00	151,72 151,36	1 820,66 1 816,32
4	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	12,00	30,20 28,38	362,46 340,56
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	2,20	85,99 85,14	189,17 187,31
6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	104,06 104,06	104,06 104,06
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	89,87 89,87	89,87 89,87
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,00	20,81 20,81	20,81 20,81
		Total Bloc A cota -3.000 Inclusiv salariu				4 260,59 4 158,99

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Bloc A cota 0.000				
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,30	377,73 373,67	491,05 485,77
10	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2	4,20	39,73 39,73	166,88 166,88
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	95,00	26,77 25,54	2 542,87 2 426,49
12	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2	17,00	151,72 151,36	2 579,27 2 573,12
13	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	17,00	30,21 28,38	513,49 482,46
14	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,10	85,99 85,14	1 040,44 1 030,19
15	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,00	11,35 11,35	22,70 22,70
16	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	104,06 104,06	312,18 312,18
17	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00	89,87 89,87	269,61 269,61
18	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,00	20,81 20,81	104,06 104,06
		Total Bloc A cota 0.000 Inclusiv salariu				8 042,55 7 873,46
		1.3. Bloc A, B cota 3.300				
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,10	377,73 373,67	1 548,70 1 532,05
20	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2	35,00	39,73 39,73	1 390,62 1 390,62
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	315,00	26,77 25,54	8 431,61 8 045,73
22	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2	52,00	151,72 151,36	7 889,52 7 870,72
23	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	52,00	30,20 28,38	1 570,66 1 475,76

1	2	3	4	5	6	7
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	24,50	85,99 85,14	2 106,68 2 085,93
25	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,00	11,35 11,35	22,70 22,70
26	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,00	104,06 104,06	832,48 832,48
27	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,00	89,87 89,87	718,96 718,96
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	18,00	20,81 20,81	374,62 374,62
		Total Bloc A, B cota 3.300 Inclusiv salariu				24 886,55 24 349,57
		1.4. Bloc C cota 0.000				
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,40	377,72 373,67	151,09 149,47
30	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2	1,50	39,73 39,73	59,60 59,60
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	24,00	26,77 25,54	642,41 613,01
32	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2	4,00	151,72 151,36	606,89 605,44
33	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	4,00	30,20 28,38	120,82 113,52
34	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	2,20	85,99 85,14	189,17 187,31
35	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	104,06 104,06	104,06 104,06
36	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	89,87 89,87	89,87 89,87
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	2,00	20,81 20,81	41,62 41,62
		Total Bloc C cota 0.000 Inclusiv salariu				2 005,53 1 963,90
		Total Demolari Inclusiv salariu				39 195,22 38 345,92

1	2	3	4	5	6	7
		2. Evacuare gunoi				
38	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	35,50	280,02 280,02	9 940,57 9 940,57
39	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	35,50	42,57 42,57	1 511,23 1 511,23
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km. (evacuarea gunoiului)	t	35,50	117,13 0,00	4 158,19 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				15 609,99 11 451,80
		3. Finisari Bloc A cota -3.000				
		3.1. Tavane				
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	12,00	322,17 180,69	3 865,99 2 168,23
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,00	5,46 2,84	65,56 34,06
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2 doar la materiale	m2	12,00	66,86 52,03	802,35 624,36
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,00	36,78 28,38	441,41 340,56
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,00	5,46 2,84	65,56 34,06
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,00	72,70 52,03	872,41 624,36
		Total Tavane Inclusiv salariu				6 113,28 3 825,63

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Pereti				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,00	7,38 2,84	442,98 170,28
48	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 VR1-d4 mm 150x150	kg	90,00	29,91 4,26	2 691,81 383,13
49	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	60,00	159,83 113,52	9 589,68 6 811,20
50	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	60,00	36,46 24,60	2 187,72 1 475,76
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,00	7,38 2,84	442,98 170,28
52	CI06C	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 adeziv pentu montarea placajelor	m2	60,00	552,20 212,85	33 131,88 12 771,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				48 487,05 21 781,65
		3.3. Pardosea				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -20cm	m3	2,40	570,07 93,65	1 368,16 224,77
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vrl D6 mm 150x150	kg	37,20	28,49 2,84	1 059,83 105,58

1	2	3	4	5	6	7
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,00	249,14 85,14	2 989,68 1 021,68
56	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	12,00	132,62 16,08	1 591,46 192,98
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,00	89,27 56,76	1 071,18 681,12
58	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	12,00	113,45 68,11	1 361,45 817,34
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2	12,00	124,56 83,25	1 494,73 998,98
60	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	12,00	537,00 104,06	6 443,96 1 248,72
		Total Pardosea Inclusiv salariu				17 380,45 5 291,17
		3.4. Tamplarie				
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1 buc.)	m2	1,70	3 591,21 89,87	6 105,05 152,78
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				6 105,05 152,78
		Total Finisari Bloc A cota -3.000 Inclusiv salariu				78 085,83 31 051,23
		4. Finisari Bloc A cota 0.000				
		4.1. Pereti W-1				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	80,00	7,38 2,84	590,64 227,04

1	2	3	4	5	6	7
63	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 VR1-d4 mm 150x150	kg	120,00	29,91 4,26	3 589,08 510,84
64	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	80,00	159,83 113,52	12 786,24 9 081,60
65	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	80,00	72,92 49,19	5 833,92 3 935,36
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	80,00	7,38 2,84	590,64 227,04
67	CI06C	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 adeziv pentu montarea placajelor	m2	80,00	552,20 212,85	44 175,84 17 028,00
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				67 566,36 31 009,88
		4.2. Pereti W-2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,00	7,38 2,84	110,75 42,57
69	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 VR1-d4 mm 150x150	kg	22,50	29,91 4,26	672,95 95,78
70	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	15,00	159,83 113,52	2 397,41 1 702,80

1	2	3	4	5	6	7
71	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	15,00	72,92 49,19	1 093,86 737,88
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,00	7,38 2,84	110,75 42,57
73	CI06C	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 adeziv pentru montarea placajelor	m2	15,00	552,20 212,85	8 282,97 3 192,75
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				12 668,69 5 814,35
		4.3. Tavane				
74	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	20,00	322,16 180,69	6 443,28 3 613,72
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,00	5,46 2,84	109,26 56,76
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2 doar la materiale	m2	20,00	66,86 52,03	1 337,25 1 040,60
77	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,00	36,78 28,38	735,68 567,60
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,00	5,46 2,84	109,26 56,76
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,00	72,70 52,03	1 454,02 1 040,60
		Total Tavane Inclusiv salariu				10 188,75 6 376,04

1	2	3	4	5	6	7
		4.4. Pardosea				
80	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2	20,00	108,70 16,08	2 174,04 321,64
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,00	89,27 56,76	1 785,30 1 135,20
82	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	20,00	113,45 68,11	2 269,08 1 362,24
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2	20,00	124,56 83,25	2 491,21 1 664,96
84	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	20,00	537,00 104,06	10 739,93 2 081,20
		Total Pardosea Inclusiv salariu				19 459,56 6 565,24
		4.5. Treapta pentru vas turcesc				
85	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,45	143,90 99,33	496,45 342,69
86	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,50	2 219,73 501,39	3 329,59 752,08
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				3 826,04 1 094,77
		4.6. Tamplarie				
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (7 buc.)	m2	11,30	3 591,21 89,87	40 580,62 1 015,53
88	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	12,00	3 310,81 90,82	39 729,74 1 089,79
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				80 310,36 2 105,32
		Total Finisari Bloc A cota 0.000 Inclusiv salariu				194 019,76 52 965,60

1	2	3	4	5	6	7
		5. Finisari Bloc A, B cota 3.300				
		5.1. Pereti W-1				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	275,00	7,38 2,84	2 030,33 780,45
90	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 VR1-d4 mm 150x150	kg	412,50	29,91 4,26	12 337,46 1 756,01
91	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	275,00	159,83 113,52	43 952,69 31 218,00
92	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	275,00	72,92 49,19	20 054,10 13 527,80
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	275,00	7,38 2,84	2 030,33 780,45
94	CI06C	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 adeziv pentu montarea placajelor	m2	275,00	552,20 212,85	151 854,45 58 533,75
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				232 259,36 106 596,46
		5.2. Pereti W-2				
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,00	7,38 2,84	295,32 113,52

1	2	3	4	5	6	7
96	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 VR1-d4 mm 150x150	kg	60,00	29,91 4,26	1 794,54 255,42
97	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	40,00	159,83 113,52	6 393,12 4 540,80
98	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,00	72,92 49,19	2 916,96 1 967,68
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	40,00	7,38 2,84	295,32 113,52
100	CI06C	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 adeziv pentu montarea placajelor	m2	40,00	552,20 212,85	22 087,92 8 514,00
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				33 783,18 15 504,94
		5.3. Tavane				
101	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	54,00	322,16 180,69	17 396,86 9 757,04
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,00	5,46 2,84	295,00 153,25
103	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2 doar la materiale	m2	54,00	66,86 52,03	3 610,57 2 809,62

1	2	3	4	5	6	7
104	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	54,00	36,78 28,38	1 986,33 1 532,52
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,00	5,46 2,84	295,00 153,25
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	54,00	72,70 52,03	3 925,85 2 809,62
		Total Tavane Inclusiv salariu				27 509,61 17 215,30
		5.4. Pardosea P-1				
107	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2	54,00	108,70 16,08	5 869,91 868,43
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,00	89,27 56,76	4 820,31 3 065,04
109	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	54,00	113,45 68,11	6 126,52 3 678,05
110	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2	54,00	124,56 83,25	6 726,27 4 495,39
111	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	54,00	537,00 104,06	28 997,80 5 619,24
		Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu				52 540,81 17 726,15
		5.5. Treapta pentru vas turcesc				
112	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,45	143,90 99,33	496,45 342,69

1	2	3	4	5	6	7
113	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,50	2 219,73 501,39	3 329,59 752,08
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				3 826,04 1 094,77
		5.6. Tamplarie				
114	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (22 buc.)	m2	34,90	3 591,20 89,87	125 333,05 3 136,46
115	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	12,00	3 310,81 90,82	39 729,74 1 089,79
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				165 062,79 4 226,25
		Total Finisari Bloc A, B cota 3.300 Inclusiv salariu				514 981,79 162 363,87
		6. Finisari Bloc C cota 0.000				
		6.1. Pereti W-1				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	24,00	7,38 2,84	177,19 68,11
117	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 VR1-d4 mm 150x150	kg	36,00	29,91 4,26	1 076,72 153,25
118	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	24,00	159,83 113,52	3 835,87 2 724,48
119	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	24,00	72,92 49,19	1 750,18 1 180,61
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	24,00	7,38 2,84	177,19 68,11

1	2	3	4	5	6	7
121	CI06C	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 adeziv pentru montarea placajelor	m2	24,00	552,20 212,85	13 252,76 5 108,40
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				20 269,91 9 302,96
		6.2. Tavane				
122	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	5,00	322,17 180,69	1 610,83 903,43
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,00	5,46 2,84	27,31 14,19
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2 doar la materiale	m2	5,00	66,86 52,03	334,32 260,15
125	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,00	36,79 28,38	183,93 141,90
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,00	5,46 2,84	27,31 14,19
127	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,00	72,70 52,03	363,51 260,15
		Total Tavane Inclusiv salariu				2 547,21 1 594,01
		6.3. Pardosea P-1				
128	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2	5,00	108,70 16,08	543,51 80,41

1	2	3	4	5	6	7
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,00	89,27 56,76	446,33 283,80
130	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	5,00	113,45 68,11	567,27 340,56
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2	5,00	124,56 83,25	622,80 416,24
132	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	5,00	537,00 104,06	2 684,98 520,30
		Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu				4 864,89 1 641,31
		6.4. Tamplarie				
133	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1 buc.)	m2	1,50	3 591,20 89,87	5 386,80 134,80
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				5 386,80 134,80
		Total Finisari Bloc C cota 0.000 Inclusiv salariu				33 068,81 12 673,08
		7. Consolidare pereti despartitori				
134	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	65,20	43,41 19,87	2 830,48 1 295,26
135	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 VR1-d4 mm 150x150	kg	165,00	29,91 4,26	4 934,99 702,41
136	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	74,06	32,21 9,37	2 385,57 693,60

1	2	3	4	5	6	7
137	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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	64,20	29,47 6,62	1 891,85 425,14
138	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,40	143,90 99,33	489,26 337,72
139	CA04F	Beton turnat clasă C16/20	m3	0,50	2 219,82 501,38	1 109,91 250,69
		Total Consolidare pereți despartitori Inclusiv salariu				13 642,06 3 704,82
		8. Pereți				
140	CD51C	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la pereți despartitori armați cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m	100m2	0,50	63 410,52 16 098,08	31 705,26 8 049,04
141	CF59A	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcăsei metalice simple plane, cu înălțimea până la 4 m: pereți fără izolație (placi din gipscarton rezistent la umezeală)	m2	30,00	305,52 169,05	9 165,67 5 071,51
		Total Pereți Inclusiv salariu				40 870,93 13 120,55

		Total	lei	929 474,39
		CAS	24,00 %	78 162,45
		Transportarea	10,00 %	59 779,08
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	11 955,82
		Cheltuieli de regie	14,50 %	156 508,91
		Beneficiul	6,00 %	74 152,83
		Total	100,00 +	1 310 033,48
		TVA	20,00 %	262 006,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 572 040,18 325 676,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC).**

Valoarea de deviz 1 572 040,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	846,69	94,60	80 096,88
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	59,15	94,60	5 595,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	26,575	94,60	2 514,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,3787	94,60	4 576,63
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,785	94,60	925,66
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 179,50	94,60	111 580,70
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	209,30	94,60	19 799,78
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,75	94,60	1 206,15
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,47	94,60	1 463,46
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,65	94,60	2 521,09
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	94,60	45,40
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	36,90	94,60	3 490,74
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,72	94,60	541,11
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,15	94,60	8 055,19
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,652	94,60	61,68
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,83	94,60	6 038,31
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,388	94,60	1 171,90
18.	7422010060100	Timplar	h-om	8,904	94,60	842,32
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,431	94,60	11 676,57
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	420,18024	94,60	39 749,07
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,904	94,60	842,32
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	241,885	94,60	22 882,32
		Total manopera				325 676,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,978	4,40	4,30
2.	11266111285550301412	Placi de portelonat 600*600	m2	94,6673	345,00	32 660,22
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,76	384,00	1 059,84
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,666	284,00	4 733,15
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,55	6,00	27,30
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,23	10,00	12,30
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00515	5 500,00	28,05
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03605	5 500,00	198,55

9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	5 500,00	44,00
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 718,20	0,20	2 343,64
11.	2010237318750	Distantieri	buc	321,6728	0,20	64,34
12.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	24,00	3 200,00	76 800,00
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,927	155,00	143,69
14.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	196,12575	1,90	372,64
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,287	21,00	6,02
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,236	46,00	56,85
17.	2416537322438290	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	72,80	51,00	3 712,80
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	28,54	78,00	2 226,12
19.	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	294,06	16,00	4 704,96
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,40	45,00	1 638,00
21.	24302261000001	Fuga	kg	200,7031	85,00	17 059,76
22.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,640437	22,00	234,09
23.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,989	21,00	209,77
24.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	32,954955	4,50	148,30
25.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 976,00	4,50	8 892,00
26.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	92,115787	1,30	119,75
27.	2521302633	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	82,16	89,00	7 312,24
28.	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	12,48	112,00	1 397,76
29.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	285,77175	1,00	285,76
30.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,15	984,00	1 131,60
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 520,00	8,50	21 420,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 730,00	2,50	6 824,99
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 778,40	8,50	15 116,40
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,46	5,50	30,03
35.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	44,863	17,00	762,67
36.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	191,9918	7,00	1 343,93
37.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	83,36475	55,00	4 585,07
38.	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	44,3205	55,00	2 437,63
39.	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	1,23	1 600,00	1 968,00
40.	2663103210033000132	Beton C16/20	m3	3,695125	1 600,00	5 912,16
41.	2664102100000	Mortar	m3	11,136	985,00	10 968,96
42.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	3,003	985,00	2 957,96
43.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	588,224	4,50	2 647,01
44.	2670112203000	Placi portelonat	m2	518,70	275,00	142 642,50
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,74	4,00	338,96
46.	2710602000080	Armatura A1	kg	45,00	22,00	990,00
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	80,6275	22,00	1 773,81
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	65,805	22,00	1 447,71
49.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	106,207395	15,00	1 593,11
50.	2710703520285	Profil de suport	m	267,531	22,00	5 885,68
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,652	22,00	14,34
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,515	22,00	11,32
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,8146	22,00	237,91
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,20	23,00	1 499,60
55.	281210630605012233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	49,40	3 450,00	170 430,00
56.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,15	23,00	26,45
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	915,06	25,00	22 876,49
58.	287312200413330023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	37,572	25,00	939,30
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,824	25,00	20,60

60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,326	46,00	15,00
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	293,60	0,50	146,80
62.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 869,8929 5	0,50	934,96
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	64,3216	3,80	244,42
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,85575	20,50	735,03
65.	4100126202818	Apa	m3	5,89873	20,50	120,94
66.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	58,50	4,50	263,26
Total materiale de constructii						597 790,80

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	56,00	56,45
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	44,00	22,18
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,284	20,00	25,68
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,888	20,00	197,76
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,73918	20,00	74,78
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,9064	23,00	158,88
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,928	32,00	189,70
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,733	74,00	424,24
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,10	34,00	71,40
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,289	56,00	184,19
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,5288	56,00	85,61
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,5885	64,00	357,66
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,159	454,00	4 158,19
Total utilaje de constructii						6 006,72

Total	lei	929 474,39
CAS	24,00 %	78 162,45
Transportarea	10,00 %	59 779,08
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	11 955,82
Cheltuieli de regie	14,50 %	156 508,91
Beneficiul	6,00 %	74 152,83
Total	100,00 +	1 310 033,48
TVA	20,00 %	262 006,70

Total deviz:

1 572 040,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare din cadrul **Investitor**
Gimnaziului M. Viteazul din mun. Straseni,
str. Chisinau nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Bloc A cota -3.000				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2			39,73
						39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,86
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			26,77
						25,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2			151,72
						151,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
4	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			30,20
						28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			85,99
						85,14
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			20,81
						20,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,81
		1.2. Bloc A cota 0.000				
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			377,73
						373,67

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
10	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2			39,73
						39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			26,77
						25,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
12	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2			151,72
						151,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
13	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			30,21
						28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
14	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			85,99
						85,14
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
15	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			11,35
						11,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,60	11,35
16	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
17	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
18	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			20,81
						20,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,81
		1.3. Bloc A, B cota 3.300				
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			377,73
						373,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
20	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2			39,73
						39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			26,77

1	2	3	4	5	6	7
						25,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
22	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2			151,72
						151,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
23	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			30,20
						28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			85,99
						85,14
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
25	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			11,35
						11,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,60	11,35
26	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
27	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			20,81
						20,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,81
		1.4. Bloc C cota 0.000				
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			377,72
						373,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
30	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi si ferestre	m2			39,73
						39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			26,77
						25,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
32	RpCM33A	Demontarea gresiei de la pardosea	m2			151,72
						151,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
33	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			30,20
						28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
34	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			85,99
						85,14
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
35	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
36	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			20,81
						20,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,81
		2. Evacuare gunoi				
38	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			280,02
						280,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	94,60	280,02
39	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,57
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km. (evacuarea gunoiului)	t			117,13
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	454,00	117,13
		3. Finisari Bloc A cota -3.000				
		3.1. Tavane				
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			322,17
						180,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	94,60	180,69
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,30	0,99
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,94
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,90	3,15
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	23,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	64,00	3,04
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46
						2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2 doar la materiale	m2			66,86 52,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,78 28,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			72,70 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		3.2. Pereti				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
48	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 VR1-d4 mm 150x150	kg			29,91 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
49	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			159,83 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	284,00	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
50	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			36,46 24,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	5,68
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	985,00	11,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,05
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
52	CI06C	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 adeziv pentru montarea placajelor	m2			552,20 212,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	94,60	212,85
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	275,00	288,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	85,00	28,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
		3.3. Pardosea				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -20cm	m3			570,07 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	384,00	441,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,52
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D6 mm 150x150	kg			28,49 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	287312200413330 023	Plase sudate VrI D6 mm 150x150	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			249,14 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	266310210029210 22	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 600,00	164,00
56	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			132,62 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	1,0400	112,00	116,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,27 56,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	985,00	32,51
58	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			113,45 68,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	11,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	32,25

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	284,00	11,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,00	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	56,00	0,50
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2			124,56 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	241653732243829 0	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	0,8000	51,00	40,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
60	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			537,00 104,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	94,60	104,06
	112661112855503 01412	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	345,00	358,90
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,50	29,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	85,00	35,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	23,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	56,00	0,94
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	74,00	4,66
		3.4. Tamplarie				
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1 buc.)	m2			3 591,21 89,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	281210630605012 233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 450,00	3 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	78,00	39,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	21,00	3,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		4. Finisari Bloc A cota 0.000				
		4.1. Pereti W-1				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
63	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 VR1-d4 mm 150x150	kg			29,91 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
64	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			159,83 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	284,00	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
65	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			72,92 49,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	11,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	985,00	23,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,09
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
67	CI06C	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 adeziv pentru montarea placajelor	m2			552,20 212,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	94,60	212,85
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	275,00	288,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	85,00	28,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
		4.2. Pereti W-2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
69	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 VR1-d4 mm 150x150	kg			29,91 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
70	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			159,83 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,87
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	284,00	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
71	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			72,92 49,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	11,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	985,00	23,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
73	CI06C	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 adeziv pentru montarea placajelor	m2			552,20 212,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	94,60	212,85
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	275,00	288,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	85,00	28,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
		4.3. Tavane				
74	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			322,16 180,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	94,60	180,69
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,30	0,99
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,90	3,15
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	23,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	64,00	3,04
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2 doar la materiale	m2			66,86 52,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
77	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,78 28,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			72,70 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		4.4. Pardosea				
80	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2			108,70
						16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2521302633	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	1,0400	89,00	92,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,27
						56,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	985,00	32,51
82	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			113,45
						68,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	11,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	32,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	284,00	11,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,00	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	56,00	0,50
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2			124,56
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2416537322438290	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,8000	51,00	40,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
84	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			537,00
						104,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	94,60	104,06
	11266111285550301412	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	345,00	358,90
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,50	29,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	85,00	35,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	23,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	56,00	0,94
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	74,00	4,66
		4.5. Treapta pentru vas turcesc				
85	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,90
						99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	155,00	13,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	46,00	5,52
86	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 219,73
						501,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	266310321003300 0132	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 689,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	34,00	20,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		4.6. Tamplarie				
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (7 buc.)	m2			3 591,21 89,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	281210630605012 233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 450,00	3 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	78,00	39,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	21,00	3,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
88	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			3 310,81 90,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	94,60	86,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	78,00	12,48
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	21,00	1,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,80	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		5. Finisari Bloc A, B cota 3.300				
		5.1. Pereti W-1				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
90	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 VR1-d4 mm 150x150	kg			29,91 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
91	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			159,83 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,87
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	284,00	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
92	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			72,92 49,19

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	11,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	985,00	23,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,09
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
94	CI06C	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 adeziv pentru montarea placajelor	m2			552,20 212,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	94,60	212,85
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	275,00	288,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	85,00	28,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
		5.2. Pereti W-2				
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
96	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 VR1-d4 mm 150x150	kg			29,91 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
97	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			159,83 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	284,00	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
98	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			72,92 49,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	11,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	985,00	23,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,09
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
100	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata	m2			552,20

1	2	3	4	5	6	7
		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 adeziv pentru montarea placajelor				212,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	94,60	212,85
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	275,00	288,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	85,00	28,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
		5.3. Tavane				
101	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			322,16 180,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	94,60	180,69
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,30	0,99
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfüller lait"	kg	0,2710	4,50	1,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,90	3,15
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	23,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	64,00	3,04
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
103	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2 doar la materiale	m2			66,86 52,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
104	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,78 28,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			72,70 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		5.4. Pardosea P-1				
107	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2			108,70 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2521302633	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	1,0400	89,00	92,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,27 56,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	985,00	32,51
109	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			113,45 68,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	11,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	32,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	284,00	11,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,00	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	56,00	0,50
110	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2			124,56 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2416537322438290	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,8000	51,00	40,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
111	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			537,00 104,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	94,60	104,06
	11266111285550301412	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	345,00	358,90
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,50	29,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	85,00	35,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	23,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	56,00	0,94
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	74,00	4,66
		5.5. Treapta pentru vas turcesc				
112	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,90 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	155,00	13,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	46,00	5,52
113	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 219,73 501,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663103210033000132	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 689,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	34,00	20,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		5.6. Tamplarie				

1	2	3	4	5	6	7
114	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (22 buc.)	m2			3 591,20 89,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	281210630605012 233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 450,00	3 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	78,00	39,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	21,00	3,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
115	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			3 310,81 90,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	94,60	86,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	78,00	12,48
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	21,00	1,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,80	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		6. Finisari Bloc C cota 0.000				
		6.1. Pereti W-1				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
117	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 VR1-d4 mm 150x150	kg			29,91 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
118	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			159,83 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	284,00	7,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
119	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			72,92 49,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	11,35
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	985,00	23,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,09
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,38 2,84

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	16,00	4,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
121	CI06C	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 adeziv pentru montarea placajelor	m2			552,20 212,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	94,60	212,85
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	275,00	288,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	85,00	28,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
		6.2. Tavane				
122	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			322,17 180,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	94,60	180,69
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,30	0,99
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,90	3,15
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	23,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	64,00	3,04
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2 doar la materiale	m2			66,86 52,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
125	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,79 28,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,02
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
127	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			72,70 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		6.3. Pardosea P-1				
128	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2			108,70
						16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2521302633	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	1,0400	89,00	92,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,27
						56,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	985,00	32,51
130	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			113,45
						68,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	11,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	32,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	284,00	11,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,00	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	56,00	0,50
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor cu "Ghidroizol" intr-un strat	m2			124,56
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2416537322438290	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,8000	51,00	40,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
132	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			537,00
						104,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	94,60	104,06
	11266111285550301412	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	345,00	358,90
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,50	29,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	85,00	35,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	23,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	56,00	0,94
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	74,00	4,66
		6.4. Tamplarie				
133	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1 buc.)	m2			3 591,20
						89,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	281210630605012233	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 450,00	3 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	78,00	39,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	21,00	3,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		7. Consolidare pereti despartitori				
134	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			43,41
						19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,40	0,07
135	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 VR1-d4 mm 150x150	kg			29,91 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
136	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,21 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
137	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,47 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
138	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,90 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	155,00	13,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	46,00	5,52
139	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 219,82 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,58
	266310321003300 0132	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 689,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	34,00	20,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		8. Pereti				
140	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			63 410,52 16 098,08
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	94,60	13 361,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	94,60	2 736,78
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,50	42 840,00

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	984,00	2 263,20
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	22,00	1 980,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	23,00	52,90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,50	6,14
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	20,00	82,20
141	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala)	m2			305,52 169,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	94,60	169,05
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	15,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,30	0,99
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,90	2,86
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,50	6,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	23,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	64,00	2,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire. Ventilare (IV)**

Valoarea de deviz 142 495,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	4,00	4 150,00 0,00	16 600,00 0,00
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	6,00	5 800,00 0,00	34 800,00 0,00
3	pret de piata	Amortizor de zgomot 25W 1/220V	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 600,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			643,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 243,20
		2. Lucrari de montare				
4	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	buc	4,00	1 105,13 1 092,63	4 420,52 4 370,52
5	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	6,00	302,72 302,72	1 816,32 1 816,32

1	2	3	4	5	6	7
6	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00	173,75 81,36	347,51 162,71
		<i>Total</i>	lei			6 584,35
		<i>CAS</i>	24,00 %			1 523,89
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			7,39
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 825,66
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			776,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 721,68 6 349,55
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Radik Klassik" 22K-500-500)	buc	1,00	943,34 47,30	943,34 47,30
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Radik Klassik" 22K-500-700)	buc	1,00	1 007,34 47,30	1 007,34 47,30
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	2,00	242,62 17,03	485,24 34,06
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	2,00	253,62 17,03	507,24 34,06
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,00	45,96 9,46	91,92 18,92
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc	2,00	45,96 9,46	91,92 18,92

1	2	3	4	5	6	7
13	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m	2,00	72,25 33,11	144,50 66,22
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2,00	12,04 8,52	24,07 17,03
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)	buc	4,00	57,85 14,19	231,40 56,76
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 526,97 340,57
		3.2. Ventilare				
16	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	2,00	933,99 189,20	1 867,98 378,40
17	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	12,00	497,30 47,30	5 967,60 567,60
18	CL20A	Supapa de retinere RKS 160	buc	2,00	292,30 47,30	584,60 94,60
19	CL20A	Insertie flexibila D 160	buc	2,00	90,30 47,30	180,60 94,60
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2	6,50	414,26 232,72	2 692,69 1 512,65
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x200 mm	m2	12,00	414,26 232,72	4 971,12 2 792,59

1	2	3	4	5	6	7
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	8,64	535,18 357,59	4 623,93 3 089,56
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	6,03	535,18 357,59	3 227,11 2 156,26
24	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	9,95	133,95 61,49	1 332,77 611,83
25	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante(tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	9,95	144,25 29,52	1 435,30 293,68
26	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	5,00	42,87 19,87	214,33 99,33
27	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	7,00	191,30 47,30	1 339,10 331,10
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	2,00	326,30 47,30	652,60 94,60
29	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,00	347,30 47,30	347,30 47,30
30	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,00	378,30 47,30	378,30 47,30
31	CL20A	Grile de control a ventilatiei RAG 100x150	buc	5,00	289,30 47,30	1 446,50 236,50
32	CL20A	Grile de ventilare externa P100x200	buc	2,00	227,30 47,30	454,60 94,60
33	RCsB30S k=1.05	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	2,00	224,16 107,28	448,31 214,56
34	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiuni 150x200 mm	buc	5,00	213,49 102,17	1 067,44 510,84

1	2	3	4	5	6	7
35	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiuni 200x200 mm	buc	2,00	213,50 102,17	426,99 204,34
		Total Ventilare Inclusiv salariu				33 659,17 13 472,24
		<i>Total</i>	lei			37 186,14
		<i>CAS</i>	24,00 %			3 315,07
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			892,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			446,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 066,81
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			2 874,41
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				50 781,25 13 812,81

		Total	lei	118 746,13
		TVA	20,00 %	23 749,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 495,36 20 162,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Straseni,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire. Ventilare (IV)**

Valoarea de deviz 142 495,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,98	94,60	1 511,68
2.	7123011000200	Betonist	h-om	6,8796	94,60	650,82
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,4675	94,60	611,83
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,00	94,60	378,40
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,20	94,60	1 816,32
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,65	94,60	439,90
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	148,8826	94,60	14 084,29
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,1044	94,60	293,68
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,02	94,60	96,52
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9484	94,60	278,92
		Total manopera				20 162,36

Materiale:

1.	1111112331555332244	Grile de ventilare externa P100x200	buc	2,00	180,00	360,00
2.	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	12,00	450,00	5 400,00
3.	1112133211232	Supapa de retinere RKS 160	buc	2,00	245,00	490,00
4.	111213322211232	Insertie flexibila D 160	buc	2,00	43,00	86,00
5.	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	7,00	144,00	1 008,00
6.	11123315532244	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	2,00	279,00	558,00
7.	1112331553224466	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,00	300,00	300,00
8.	11123315532244466	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,00	331,00	331,00
9.	1112331553332244466	Grile de control a ventilatiei RAG 100x150	buc	5,00	242,00	1 210,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	5,00	0,26
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08	11,00	0,88
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,251884	7,00	1,76
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,445051	24,00	34,68
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,655017	26,00	17,03
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,108	22,00	2,38
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,018626	46,00	46,86
17.	2521216710300021	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D20x2,8	m	2,06	38,00	78,28
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	25,00	10,00
19.	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	10,2485	69,00	707,15
20.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	39,3025	29,00	1 139,77

21.	2710403643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	73,80575	29,00	2 140,37
22.	2710403643000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	58,525965	29,00	1 697,25
23.	2710422222	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	2,00	650,00	1 300,00
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	23,00	115,00
25.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	43,745625	23,00	1 006,15
26.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,85336	23,00	272,63
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1791	22,00	3,94
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,44775	22,00	9,85
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,191901	22,00	26,23
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	70,00	7,00
31.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,60	47,00	28,20
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	387,8602	1,10	426,64
33.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00	1,20	28,80
34.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00	6,00	144,00
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	387,8602	0,20	77,57
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	411,8602	0,50	205,93
37.	28752741100011	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	4,00	42,00	168,00
38.	287527420270021	Robinet retur coltar R14TG	buc	2,00	225,00	450,00
39.	2875274202700211	Robinet R5TG d15 mm	buc	2,00	236,00	472,00
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,20	7,20
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,335017	3,00	1,00
42.	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	2,00	34,00	68,00
43.	2913134500000222	Dezaerator automat D 15 mm	buc	2,00	34,00	68,00
44.	30004333390	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	4,00	4 150,00	16 600,00
45.	3220137315778	Decapant	kg	0,024	45,00	1,08
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,48755	3,80	1,85
47.	4100126202818	Apa	m3	1,13113	20,50	23,19
48.	444528221221278424	Radiator "Radik Klassik" 22K-500-700	buc	1,00	940,00	940,00
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,12012	1 254,00	150,61
50.	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	6,00	5 800,00	34 800,00
51.	546663222	Amortizor de zgomet 25W 1/220V	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
52.	554445282212214	Radiator "Radik Klassik" 22K-500-500	buc	1,00	876,00	876,00
Total materiale de construcții						76 098,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6285	20,00	52,57
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,06	78,00	4,68
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,823	174,00	839,20
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,08	88,00	7,04
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40	64,00	25,60
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,50	95,00	142,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	95,00	38,00
Total utilaje de construcții						1 109,59

Total	lei	118 746,13
TVA	20,00 %	23 749,23

Total deviz:

142 495,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare din cadrul Investitor
Gimnaziului M. Viteazul din mun. Straseni,
str. Chisinau nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc			4 150,00
						0,00
	30004333390	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			5 800,00
						0,00
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
3	pret de piata	Amortizor de zgomot 25W 1/220V	buc			1 100,00
						0,00
	546663222	Amortizor de zgomot 25W 1/220V	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		2. Lucrari de montare				
4	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	buc			1 105,13
						1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	95,00	9,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
5	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			302,72
						302,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	94,60	302,72
6	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			173,75
						81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Radik Klassik" 22K-500-500)	buc			943,34
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	554445282212214	Radiator "Radik Klassik" 22K-500-500	buc	1,0000	876,00	876,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	70,00	3,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	64,00	12,80
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Radik Klassik" 22K-500-700)	buc			1 007,34
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	444528221221278	Radiator "Radik Klassik" 22K-500-700	buc	1,0000	940,00	940,00

1	2	3	4	5	6	7
	424					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	70,00	3,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	64,00	12,80
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc			242,62 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270021	Robinet retur coltar R14TG	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc			253,62 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270021 1	Robinet R5TG d15 mm	buc	1,0000	236,00	236,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			45,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc			45,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	291313450000022 2	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
13	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m			72,25 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121671030002 1	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D20x2,8	m	1,0300	38,00	39,14
14	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			12,04 8,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	88,00	3,52
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)	buc			57,85 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741100011	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	78,00	1,17
		3.2. Ventilare				
16	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc			933,99 189,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2710422222	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000	650,00	650,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	47,00	14,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	26,00	4,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	95,00	71,25
17	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			497,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
18	CL20A	Supapa de retinere RKS 160	buc			292,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	1112133211232	Supapa de retinere RKS 160	buc	1,0000	245,00	245,00
19	CL20A	Insertie flexibila D 160	buc			90,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	11121332211232	Insertie flexibila D 160	buc	1,0000	43,00	43,00
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2			414,26 232,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	94,60	232,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	29,00	115,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,10	17,78
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,40
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x200 mm	m2			414,26 232,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	94,60	232,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	29,00	115,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,10	17,78
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,40
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			535,18 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	271040364300012	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	29,00	115,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,10	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			535,18 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	271040364300012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	29,00	115,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,10	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
24	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			133,95 61,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	94,60	61,49
	268216261130522 3	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	69,00	71,07
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
25	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante(tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			144,25 29,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	3,9500	29,00	114,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,80	0,19
26	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			42,87 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
27	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			191,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	144,00	144,00
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc			326,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	111233155322444	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	279,00	279,00
29	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			347,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	111233155322444 66	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	300,00	300,00
30	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			378,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	111233155322444 466	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	331,00	331,00
31	CL20A	Grile de control a ventilatiei RAG 100x150	buc			289,30 47,30

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	111233155533322 44466	Grile de control a ventilatiei RAG 100x150	buc	1,0000	242,00	242,00
32	CL20A	Grile de ventilare externa P100x200	buc			227,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	111111233155533 32244	Grile de ventilare externa P100x200	buc	1,0000	180,00	180,00
33	RCsB30S k=1.05	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			224,16 107,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	94,60	75,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	94,60	32,19
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	1 254,00	17,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	20,50	2,67
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	174,00	96,83
34	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiuni 150x200 mm	buc			213,49 102,17
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	94,60	71,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	94,60	30,65
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	1 254,00	16,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	20,50	2,55
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	174,00	92,22
35	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu dimensiuni 200x200 mm	buc			213,50 102,17
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	94,60	71,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	94,60	30,65
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	1 254,00	16,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	20,50	2,55
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	174,00	92,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 85 440,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	12,00	37,19 33,11	446,28 397,32
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 700x1150 mm	buc	16,00	748,74 70,95	11 979,84 1 135,20
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	22,00	621,31 27,43	13 668,91 603,55
		<i>Total</i>	lei			26 095,03
		<i>CAS</i>	24,00 %			512,66
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			958,36
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			479,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 623,41
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			1 780,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 448,75 2 136,07
		2. Utilaj				
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	12,00	2 150,00 0,00	25 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	16,00	280,00 0,00	4 480,00 0,00
6	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	20,00	450,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 280,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			471,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 751,36

		Total	lei	71 200,11
		TVA	20,00 %	14 240,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 440,13 2 136,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 85 440,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,58	94,60	2 136,07
Total manopera						2 136,07

Materiale:

1.	2051142950700	Dibluri	buc	24,48	2,00	48,96
2.	2612132333506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 700x1150	buc	16,4832	650,00	10 714,08
3.	287511420112022	Dozator sapun	buc	23,331	560,00	13 065,36
4.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	65,28	2,00	130,56
5.	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	12,00	2 150,00	25 800,00
6.	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	16,00	280,00	4 480,00
7.	546663322	Urna pentru gunoi	buc	20,00	450,00	9 000,00
Total materiale de construcții						63 238,96
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	71 200,11
TVA	20,00 %	14 240,02

Total deviz:

85 440,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia grupurilor sanitare din cadrul Investitor**
Gimnaziului M. Viteazul din mun. Straseni,
str. Chisinau nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc			37,19
						33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 700x1150 mm	buc			748,74
						70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2612132333506710	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 700x1150	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	2,00	8,16
3	SC14A1	Dozator sapun	buc			621,31
						27,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	287511420112022	Dozator sapun	buc	1,0100	560,00	593,88
		2. Utilaj				
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc			2 150,00
						0,00
	54666	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
5	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc			280,00
						0,00
	5466633	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,0000	280,00	280,00
6	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			450,00
						0,00
	546663322	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Straseni,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF).

Valoarea de deviz 177 813,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablou de distributie din metal existent				
1	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
2	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
		Total Tablou de distributie din metal existent Inclusiv salariu				123,50 122,98
		1.2. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,00	262,71 224,20	262,71 224,20
4	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/20A	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
5	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
6	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
7	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
9	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/6/10mA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	2,00	17,03 17,03	34,06 34,06
		Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inclusiv salariu				935,59 893,96
		1.3. Tablou de distributie din metal existent				
11	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
		Total Tablou de distributie din metal existent Inclusiv salariu				123,50 122,98
		1.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,00	262,71 224,20	262,71 224,20
14	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
15	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
16	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
17	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
18	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	2,00	106,47 105,95	212,94 211,90
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
20	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
21	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK-32	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
22	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu				1 237,97 1 194,78

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Tablou de distributie din metal existent				
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
		Total Tablou de distributie din metal existent Inclusiv salariu				123,50 122,98
		1.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,00	262,71 224,20	262,71 224,20
26	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
27	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
28	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
29	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
30	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	2,00	106,47 105,95	212,94 211,90
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
32	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
33	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK-32	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu				1 237,97 1 194,78
		1.7. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
35	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,00	238,36 224,20	238,36 224,20

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
37	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
38	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
39	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
40	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	6,00	106,47 105,95	638,85 635,71
41	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	2,00	106,47 105,95	212,94 211,90
42	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc	2,00	106,47 105,95	212,94 211,90
43	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc	2,00	106,47 105,95	212,94 211,90
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu				1 958,94 1 936,44
		1.8. Tablou de distributie din metal existent				
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,00	141,29 110,68	141,29 110,68
		Total Tablou de distributie din metal existent Inclusiv salariu				141,29 110,68
		1.9. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,00	262,71 224,20	262,71 224,20
47	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/20A	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
48	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
49	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
50	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95
51	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,00	106,47 105,95	106,47 105,95

1	2	3	4	5	6	7
52	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
		Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inklusiv salariu				812,09 770,98
		1.10. Cabluri				
53	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	2,90	659,22 637,60	1 911,74 1 849,05
54	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m	290,00	16,00 0,00	4 640,00 0,00
55	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	1,85	773,62 743,56	1 431,19 1 375,58
56	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m	185,00	24,00 0,00	4 440,00 0,00
57	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,55	1 089,95 1 059,53	599,47 582,74
58	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m	40,00	65,00 0,00	2 600,00 0,00
59	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSTx 3x6.0 mm2	m	15,00	44,00 0,00	660,00 0,00
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	100 m	0,60	659,23 637,60	395,54 382,56
61	pret de piata	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m	60,00	18,00 0,00	1 080,00 0,00
62	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	1,80	659,22 637,61	1 186,60 1 147,69
63	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	60,00	8,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	120,00	14,00 0,00	1 680,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				21 104,54 5 337,62
		1.11. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,03	85 562,33 25 636,67	2 566,87 769,10
66	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	100 buc	0,01	98 862,00 25 637,00	988,62 256,37
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	100 buc	0,14	82 062,50 25 636,57	11 488,75 3 589,12
68	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm (cu baterie acumulatorie prevazuta pentru 1 h de lucru)	100 buc	0,06	98 762,50 25 636,67	5 925,75 1 538,20
69	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	100 buc	0,08	100 162,50 25 636,62	8 013,00 2 050,93
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				28 982,99 8 203,72
		1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
70	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,19	8 256,32 3 046,11	1 568,70 578,76

1	2	3	4	5	6	7
71	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc	0,04	9 513,25 3 103,00	380,53 124,12
72	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,05	9 618,40 4 086,80	480,92 204,34
73	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	7,00	120,00 0,00	840,00 0,00
74	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	35,00	33,00 0,00	1 155,00 0,00
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu				4 425,15 907,22
		1.13. Tevi (de creat resursa)				
75	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,80	3 038,78 2 251,48	5 469,80 4 052,66
76	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	3,50	3 338,18 2 251,48	11 683,62 7 880,18
77	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,85	3 538,70 2 251,48	6 546,60 4 165,24
78	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 60x40 mm (de creat resursa)	100 m	0,55	3 739,89 1 541,04	2 056,94 847,57
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				25 756,96 16 945,65
		<i>Total</i>	lei			86 963,99
		<i>CAS</i>	24,00 %			9 087,54
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 917,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			958,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 777,23
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			7 662,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				135 368,01 37 864,77
		2. Utilaj				
		2.1. Tablou de distributie din metal existent				
79	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
		Total Tablou de distributie din metal existent Inclusiv salariu				30,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
80	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
81	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/20A	buc	1,00	64,00 0,00	64,00 0,00
82	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
83	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
84	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
85	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,00	197,00 0,00	197,00 0,00
86	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/10mA	buc	1,00	172,00 0,00	172,00 0,00
		Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inclusiv salariu				1 378,00
		2.3. Tablou de distributie din metal existent				
87	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
		Total Tablou de distributie din metal existent Inclusiv salariu				30,00
		2.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
88	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
89	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
90	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
91	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	2,00	197,00 0,00	394,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
95	pret de piata	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,00	447,00 0,00	447,00 0,00
96	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ППК-32	buc	1,00	330,83 0,00	330,83 0,00
97	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,00	66,00 0,00	66,00 0,00
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu				2 677,83
		2.5. Tablou de distributie din metal existent				
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
		Total Tablou de distributie din metal existent Inclusiv salariu				30,00
		2.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
99	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
100	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
101	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
102	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
103	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
104	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	2,00	197,00 0,00	394,00 0,00
105	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
106	pret de piata	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,00	447,00 0,00	447,00 0,00
107	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ППК-32	buc	1,00	330,83 0,00	330,83 0,00
108	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,00	66,00 0,00	66,00 0,00
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu				2 677,83

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
109	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
110	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
111	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
112	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
113	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
114	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	6,00	197,00 0,00	1 182,00 0,00
115	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
116	pret de piata	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc	2,00	447,00 0,00	894,00 0,00
117	pret de piata	Contactor electromagnetic modular PPK-32	buc	2,00	330,83 0,00	661,66 0,00
118	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	2,00	66,00 0,00	132,00 0,00
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu				4 539,66
		2.8. Tablou de distributie din metal existent				
119	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/20 A	buc	1,00	89,00 0,00	89,00 0,00
		Total Tablou de distributie din metal existent Inclusiv salariu				89,00
		2.9. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
120	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
121	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/20A	buc	1,00	64,00 0,00	64,00 0,00
122	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
124	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
125	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,00	197,00 0,00	197,00 0,00
		Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inclusiv salariu				1 206,00
		<i>Total</i>	lei			12 658,32
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			151,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 810,22

		Total	lei	148 178,23
		TVA	20,00 %	29 635,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		177 813,88 37 864,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF).**

Valoarea de deviz 177 813,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	398,6425	94,60	37 711,50
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,62	94,60	153,27
		Total manopera				37 864,77

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,55	47,00	25,85
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	110,00	0,30	33,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015015	23 454,00	351,81
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1792	26 554,00	4 758,47
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00258	4 554,00	11,38
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,136	47,00	382,40
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	13,00	0,01
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,947	26,00	128,61
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	100,706	8,00	805,64
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,051	74,00	3,77
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	100,706	7,00	704,94
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	45,00	0,23
13.	1019852	Vopsea	kg	1,234	54,00	66,63
14.	1110-044333009	Cablu canal 60x40 mm	m	55,00	18,00	990,00
15.	20623332211223 121	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	4,00	30,00	120,00
16.	21333570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	buc	14,00	209,00	2 926,00
17.	21333570-42233	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	buc	8,00	390,00	3 120,00
18.	21333573330-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm (cu baterie acumulatorie prevazuta pentru 1 h de lucru)	buc	6,00	376,00	2 256,00
19.	215744	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	3,00	244,00	732,00
20.	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	185,00	8,00	1 480,00
21.	311222231233	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	3,00	30,00	90,00
22.	33	Contactator electromagnetic modular KM40-	buc	4,00	447,00	1 788,00

		11MP				
23.	33223553444333 335554	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m	60,00	18,00	1 080,00
24.	333	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc	4,00	330,83	1 323,32
25.	33333559032234 4	Cablu VVGng (A)-LSTx 3x6.0 mm2	m	15,00	44,00	660,00
26.	333559031	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m	290,00	16,00	4 640,00
27.	3335590322344	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m	40,00	65,00	2 600,00
28.	33355903422303 355	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m	185,00	24,00	4 440,00
29.	33355944404443 3305	Cablu PV 1x4,0	m	60,00	8,00	480,00
30.	33355944404444 433305	Cablu PV 1x6,0	m	120,00	14,00	1 680,00
31.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	350,00	6,00	2 100,00
32.	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	180,00	3,00	540,00
33.	41029944421314 44551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	5,00	32,00	160,00
34.	42209433334244 943333	Intrerupator BH32-1P/20A	buc	2,00	64,00	128,00
35.	42209433424494 3333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	5,00	45,00	225,00
36.	42209442449433 33	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	3,00	65,00	195,00
37.	44223000912	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/10mA	buc	1,00	172,00	172,00
38.	44223000943247 782912	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	5,00	218,00	1 090,00
39.	44223000943477 829133	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	12,00	197,00	2 364,00
40.	444215744	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	buc	1,00	377,00	377,00
41.	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	35,00	33,00	1 155,00
42.	44444444444332	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	7,00	120,00	840,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	47,905	11,00	526,95
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,387	33,00	78,78
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,16	6,00	36,96
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	246,10	0,10	24,62
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	11,00	22,00
48.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	38,40	165,00	6 336,00
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,385	9,00	3,46
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,154	8,00	1,24
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
52.	540-40263	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	4,00	64,00	256,00
53.	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	5,00	53,00	265,00
54.	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	19,00	52,00	988,00
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	20,00	0,06
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7699	23,00	40,71
57.	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
58.	54455333344677 89	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,00	650,00	1 300,00
59.	5445555343300 436778	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
60.	55653225335	Siguranta fuzibila ППН33 160/20 A	buc	1,00	89,00	89,00
61.	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	4,00	66,00	264,00
		Total materiale de constructii				60 606,86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,218	1,00	0,12
----	--------	--	------	-------	------	------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,976	1,00	18,97
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,84	35,00	99,40
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,88	24,00	21,12
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,344	24,00	80,26
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38	24,00	9,12
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3488	24,00	8,36
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,95	24,00	910,81
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	30,00	2,40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,218	1,00	0,12
		Total utilaje de constructii				1 150,68

Total	lei	148 178,23
TVA	20,00 %	29 635,65

Total deviz:

177 813,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare din cadrul **Investitor**
Gimnaziului M. Viteazul din mun. Straseni,
str. Chisinau nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablou de distributie din metal existent				
1	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
2	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
						17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		1.2. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			262,71
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
4	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/20A	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
5	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
6	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
7	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
8	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
9	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/6/10mA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03 17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		1.3. Tablou de distributie din metal existent				
11	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03 17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		1.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			262,71 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
14	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
15	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
16	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
17	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
18	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
20	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
21	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK-32	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
22	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
						17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		1.5. Tablou de distributie din metal existent				

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03 17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		1.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			262,71 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
26	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
27	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
28	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
29	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
30	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
32	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
33	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
						17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		1.7. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
35	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			238,36
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	47,00	9,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	54,00	2,16
36	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/20A	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
37	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
38	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
39	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc			106,47

1	2	3	4	5	6	7
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
40	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
41	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
42	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
43	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular ППК-32	buc			106,47
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
						17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		1.8. Tablou de distributie din metal existent				
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			141,29
						110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	26,00	4,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	11,00	22,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	23,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,00	1,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
		1.9. Panou de distributie din metal 12 module IP31				

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			262,71 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
47	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/20A	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
48	08-03-575-1	Intrerupator BH-1P/16A	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
49	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
50	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/10mA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
51	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc			106,47 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
52	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03 17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		1.10. Cabluri				
53	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			659,22 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,00	10,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	9,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	23,00	3,68
54	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m			16,00
						0,00
	333559031	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x1.5 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
55	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			773,62
						743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	4 554,00	4,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,00	10,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	9,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	23,00	7,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
56	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m			24,00
						0,00
	333559034223033 55	Cablu VVGng (A) -LSTx 3x2.5 mm2	m	1,0000	24,00	24,00
57	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 089,95
						1 059,53
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,53
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	4 554,00	4,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,00	10,24
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	9,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	23,00	7,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	1,00	0,07
58	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m			65,00
						0,00
	3335590322344	Cablu VVGng (A)-LSTx 5x6.0 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
59	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LSTx 3x6.0 mm2	m			44,00
						0,00
	33335590322344	Cablu VVGng (A)-LSTx 3x6.0 mm2	m	1,0000	44,00	44,00
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	100 m			659,23
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,00	10,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	9,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	23,00	3,68
61	pret de piata	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m			18,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33223553444333335554	Cablu KVVGng (A)-LSTx 4x1.0 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
62	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			659,22 637,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,00	10,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	9,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	23,00	3,68
63	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m			8,00 0,00
	333559444044433305	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	8,00	8,00
64	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			14,00 0,00
	33355944404444433305	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	14,00	14,00
		1.11. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			85 562,33 25 636,67
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 636,67
	215744	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	244,00	24 400,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 554,00	14 870,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	47,00	98,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	26,00	270,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,00	107,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,00	162,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	165,00	19 800,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	23,00	9,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,00	59,33
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	24,00	26,00
66	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	100 buc			98 862,00 25 637,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 637,00
	444215744	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1800Lm, 18W, 390x144 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	buc	100,0000	377,00	37 700,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 554,00	14 870,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	47,00	99,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	26,00	270,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,00	107,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,00	162,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	165,00	19 800,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	23,00	10,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,00	59,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	24,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	100 buc			82 062,50 25 636,57
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 636,57
	21333570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	buc	100,0000	209,00	20 900,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 554,00	14 870,21
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	47,00	98,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	26,00	270,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,00	107,07
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,00	162,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	165,00	19 800,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	23,00	9,64
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,00	59,29
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	24,00	26,14
68	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1 h de lucru)	100 buc			98 762,50 25 636,67
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 636,67
	21333573330-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm (cu baterie acumulatori prevazuta pentru 1 h de lucru)	buc	100,0000	376,00	37 600,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 554,00	14 870,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	47,00	98,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	26,00	270,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,00	107,17
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,00	162,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	165,00	19 800,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	23,00	9,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,00	59,33
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	24,00	26,17
69	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	100 buc			100 162,50 25 636,62
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 636,63
	21333570-42233	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113 mm (dotat cu senzor de miscare si prezenta)	buc	100,0000	390,00	39 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 554,00	14 870,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	47,00	98,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	26,00	270,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,00	107,13
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,00	162,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	165,00	19 800,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	23,00	9,63
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,00	59,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	24,00	26,13
		1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
70	08-03-591-2	Interrupitor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			8 256,32 3 046,11
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,11
	540-405252222	Interrupitor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	52,00	5 200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,21
71	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc			9 513,25

1	2	3	4	5	6	7
						3 103,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	94,60	3 103,00
	540-40263	Înteruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,0000	64,00	6 400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,25
72	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			9 618,40
						4 086,80
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,80
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	53,00	5 300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	74,00	75,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	23,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,00	153,60
73	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc			120,00
						0,00
	4444444444332	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	1,0000	120,00	120,00
74	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			33,00
						0,00
	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	33,00	33,00
		1.13. Tevi (de creat resursa)				
75	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 038,78
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	3,00	300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 454,00	49,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,00	45,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	24,00	116,16
76	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 338,18
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,00	600,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 454,00	48,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,00	45,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	24,00	116,16
77	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 538,70
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	8,00	800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 454,00	49,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,00	45,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	24,00	116,16
78	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 60x40 mm (de creat resursa)	100 m			3 739,89
						1 541,04
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,04

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,00	47,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	1110-044333009	Cablu canal 60x40 mm	m	100,0000	18,00	1 800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	24,00	145,93
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	24,00	145,93
		2. Utilaj				
		2.1. Tablou de distributie din metal existent				
79	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc			30,00
						0,00
	31122231233	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.2. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
80	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			650,00
						0,00
	544553334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	650,00	650,00
81	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/20A	buc			64,00
						0,00
	4220943334244943333	Intrerupator BH32-1P/20A	buc	1,0000	64,00	64,00
82	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc			45,00
						0,00
	422094334244943333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	45,00	45,00
83	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			32,00
						0,00
	4102994442131444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	32,00	32,00
84	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			218,00
						0,00
	44223000943247782912	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	218,00	218,00
85	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc			197,00
						0,00
	44223000943477829133	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	197,00	197,00
86	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/10mA	buc			172,00
						0,00
	44223000912	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/10mA	buc	1,0000	172,00	172,00
		2.3. Tablou de distributie din metal existent				
87	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc			30,00
						0,00
	31122231233	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
88	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			1 050,00
						0,00
	5445533344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
89	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4220944244943333	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	65,00	65,00
90	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc			45,00
						0,00
	422094334244943333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	45,00	45,00
91	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			32,00
						0,00
	4102994442131444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	32,00	32,00
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			218,00
						0,00
	44223000943247782912	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	218,00	218,00
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc			197,00
						0,00
	44223000943477829133	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	197,00	197,00
94	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			30,00
						0,00
	20623332211223121	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
95	pret de piata	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc			447,00
						0,00
	33	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	447,00	447,00
96	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ППК-32	buc			330,83
						0,00
	333	Contactator electromagnetic modular ППК-32	buc	1,0000	330,83	330,83
97	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc			66,00
						0,00
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	66,00	66,00
		2.5. Tablou de distributie din metal existent				
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc			30,00
						0,00
	311222231233	Automat BA 47-29 1P/B20/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
99	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			1 050,00
						0,00
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
100	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc			65,00
						0,00
	4220944244943333	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	65,00	65,00
101	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc			45,00
						0,00
	422094334244943333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	45,00	45,00
102	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			32,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	410299444213144 4551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	32,00	32,00
103	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			218,00 0,00
	442230009432477 82912	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	218,00	218,00
104	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc			197,00 0,00
	442230009434778 29133	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	197,00	197,00
105	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			30,00 0,00
	206233322112231 21	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
106	pret de piata	Contactator electromagnetic modular KM40- 11MP	buc			447,00 0,00
	33	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	447,00	447,00
107	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ППК-32	buc			330,83 0,00
	333	Contactator electromagnetic modular ППК-32	buc	1,0000	330,83	330,83
108	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11	buc			66,00 0,00
	80091133	Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11	buc	1,0000	66,00	66,00
		2.7. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
109	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			1 250,00 0,00
	54455553433004 36778	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
110	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc			65,00 0,00
	422094424494333 3	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	65,00	65,00
111	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc			45,00 0,00
	422094334244943 333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	45,00	45,00
112	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			32,00 0,00
	410299444213144 4551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	32,00	32,00
113	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			218,00 0,00
	442230009432477 82912	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	218,00	218,00
114	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc			197,00 0,00
	442230009434778 29133	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	197,00	197,00
115	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			30,00 0,00
	206233322112231 21	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
116	pret de piata	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc			447,00 0,00
	33	Contactor electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	447,00	447,00
117	pret de piata	Contactor electromagnetic modular ПPK-32	buc			330,83 0,00
	333	Contactor electromagnetic modular ПPK-32	buc	1,0000	330,83	330,83
118	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc			66,00 0,00
	80091133	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	66,00	66,00
		2.8. Tablou de distributie din metal existent				
119	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/20 A	buc			89,00 0,00
	556553225335	Siguranta fuzibila ППН33 160/20 A	buc	1,0000	89,00	89,00
		2.9. Panou de distributie din metal 12 module IP31				
120	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			650,00 0,00
	5445533334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	650,00	650,00
121	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/20A	buc			64,00 0,00
	42209433334244943333	Intrerupator BH32-1P/20A	buc	1,0000	64,00	64,00
122	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/16A	buc			45,00 0,00
	422094334244943333	Intrerupator BH32-1P/16A	buc	1,0000	45,00	45,00
123	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			32,00 0,00
	4102994442131444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	32,00	32,00
124	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			218,00 0,00
	44223000943247782912	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	218,00	218,00
125	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc			197,00 0,00
	44223000943477829133	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	197,00	197,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5**Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul "A", subsol.****Valoarea de deviz 64 091,40 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Pompa tocator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			222,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				18 722,00
		2. Lucrari de montare				
2	SE52C	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2". (Inclus doar instalatorul)	buc	1,00	293,26 293,26	293,26 293,26
		<i>Total</i>	lei			293,26
		<i>CAS</i>	24,00 %			70,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			222,88
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			35,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				621,71 293,26

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie montare 3.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece 3.1.1. Obiecte sanitare				
3	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc	1,00	8 203,53 397,32	8 203,53 397,32
4	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	1,00	3 361,03 179,74	3 361,03 179,74
5	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,00	1 364,03 108,79	1 364,03 108,79
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,00	65,94 28,38	131,87 56,76
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	1,00	1 284,09 156,09	1 284,09 156,09
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				14 344,55 898,70
		3.1.2. Conducte				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	12,00	82,81 59,60	993,66 715,18

1	2	3	4	5	6	7
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	6,00	75,67 59,60	453,99 357,59
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	18,00	15,14 15,14	272,45 272,45
11	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	1,80	10,41 10,41	18,73 18,73
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	18,00	4,73 4,73	85,14 85,14
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	12,00	64,47 33,11	773,68 397,32
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	6,00	64,47 33,11	386,84 198,66
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 984,49 2 045,07
		3.1.3. Accesorii pentru instalatii				
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,00	91,69 12,30	91,69 12,30
16	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	2 353,00 0,00	2 353,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00
18	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,00	207,97 17,03	831,87 68,11
20	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,00	3,00 0,00	6,00 0,00
21	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,00	2,00 0,00	8,00 0,00
22	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,00	3,00 0,00	6,00 0,00
23	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,00	8,00 0,00	32,00 0,00
24	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,00	5,00 0,00	30,00 0,00
25	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	4,00	22,00 0,00	88,00 0,00
26	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	4,00	3,00 0,00	12,00 0,00
27	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	2,00	2,00 0,00	4,00 0,00
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	12,00	46,78 28,38	561,36 340,56
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	6,00	46,68 28,38	280,08 170,28
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				4 470,00 591,25
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu				21 799,04 3 535,02

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Retele interioare de canalizare				
		3.2.1. Conducte				
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	6,00	92,84 30,27	557,05 181,63
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	6,00	46,88 23,65	281,27 141,90
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta PP-R, D=50 mm)	m	6,00	44,82 23,65	268,91 141,90
33	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,80	7,57 7,57	13,62 13,62
34	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	4,00	57,31 7,57	229,25 30,27
35	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare PP-R, D=50 mm)	buc	4,00	14,67 6,62	58,67 26,49
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 408,77 535,81
		3.2.2. Accesorii				
36	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	134,19 78,52	134,19 78,52

1	2	3	4	5	6	7
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	1,00	108,47 26,49	108,47 26,49
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc	1,00	96,97 26,49	96,97 26,49
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,00	101,47 26,49	101,47 26,49
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,00	46,97 26,49	93,94 52,98
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,00	53,47 26,49	160,40 79,46
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	5,00	34,03 20,81	170,17 104,06
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	10,00	70,47 26,49	704,68 264,88
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP-R, D=50 mm, 45 grade)	buc	14,00	26,03 20,81	364,48 291,37
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	1,00	127,47 26,49	127,47 26,49

1	2	3	4	5	6	7
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,00	68,47 26,49	68,47 26,49
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	2,00	67,47 26,49	134,94 52,98
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc	2,00	36,03 20,81	72,06 41,62
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Mufa PP-R, D=50 mm)	buc	2,00	31,03 20,81	62,06 41,62
		Total Accesorii Inclusiv salariu				2 399,77 1 139,94
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				3 808,54 1 675,75
		<i>Total</i>	lei			25 607,58
		<i>CAS</i>	24,00 %			1 250,58
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			806,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			403,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 069,82
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			1 928,24
		Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu				34 065,79 5 210,77

		Total	lei	53 409,50
		TVA	20,00 %	10 681,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		64 091,40 5 504,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul "A", subsol.

Valoarea de deviz 64 091,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,762	94,60	4 329,10
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,12	94,60	578,95
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,30	94,60	595,98
		Total manopera				5 504,03

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	2 353,00	2 353,00
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	58,00	58,00
3.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	12,978	29,00	376,36
4.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	6,489	29,00	188,18
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	44,00	1,85
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,28	11,00	14,04
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,048	74,00	3,56
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,138	109,00	124,08
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,00	1,30	10,40
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,036	34,00	1,23
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	65,00	66,95
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	39,00	78,00
13.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	12,24	19,00	232,56
14.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	6,12	12,00	73,44
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	12,00	3,67
16.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	6,18	59,00	364,62
17.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	6,18	22,00	135,96
18.	2521216720113	Conducta PP-R, D=50 mm	m	6,18	20,00	123,60
19.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,00	54,00	108,00
20.	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,00	71,00	71,00
21.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,00	8,00	32,00
22.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,00	5,00	30,00
23.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,00	3,00	6,00
24.	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,00	97,00	97,00
25.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,00	78,00	78,00
26.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	3,00	23,00	69,00
27.	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	10,00	40,00	400,00
28.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,00	37,00	74,00
29.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,00	38,00	38,00
30.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,00	16,50	33,00
31.	2523156714712	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,00	66,50	66,50

32.	252315671478	Cot PP-R, D=50 mm, 45 grade	buc	14,00	4,00	56,00
33.	252315671598	Mufa PP-R, D=50 mm	buc	2,00	9,00	18,00
34.	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	4,00	22,00	88,00
35.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,00	14,00	28,00
36.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	5,00	12,00	60,00
37.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,00	3,00	6,00
38.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,00	2,00	8,00
39.	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	4,00	3,00	12,00
40.	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	2,00	2,00	4,00
41.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0302	2 058,00	2 120,15
42.	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0403	3 784,00	3 936,50
43.	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	1,03	2 915,00	3 002,45
44.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	374,00	385,29
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155	2,30	0,27
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,80	70,00	126,00
47.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,00	1,50	12,00
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
49.	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,02	595,00	606,90
50.	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,05	51,00	53,55
51.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	64,00	65,28
52.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	649,00	668,47
53.	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	4,00	46,00	184,00
54.	2875274204044	Brida fixare PP-R, D=50 mm	buc	4,00	4,30	17,20
55.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	12,00	0,60	7,20
56.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	6,00	0,50	3,00
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,00	1,20	21,60
58.	2912245786000	Pompa toculator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc	1,00	18 500,00	18 500,00
59.	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,005	1 249,00	1 255,24
60.	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
61.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,03	37,00	75,11
62.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,005	69,00	69,34
63.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	10,00	10,05
64.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,00	189,00	756,00
65.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	64,00	65,92
66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	64,00	65,92
67.	3220137315778	Decapant	kg	0,136	45,00	6,12
		Total materiale de construcții				38 659,56

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7542	78,00	58,83
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,072	78,00	5,62
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,70	64,00	172,80
		Total utilaje de construcții				237,25

Total	lei	53 409,50
TVA	20,00 %	10 681,90

Total deviz:

64 091,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare din cadrul **Investitor**
Gimnaziului M. Viteazul din mun. Straseni,
str. Chisinau nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Pompa tocator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc			18 500,00
	2912245786000	Pompa tocator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		2. Lucrari de montare				
2	SE52C	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2". (Inclus doar instalatorul)	buc			293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
		3. Lucrari de constructie montare				
		3.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		3.1.1. Obiecte sanitare				
3	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc			8 203,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	3 784,00	3 936,50
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	1,0000	2 915,00	3 002,45
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,92
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,92
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	649,00	668,47
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc			3 361,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 058,00	2 120,15
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	595,00	606,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,67
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	374,00	385,29
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau	buc			1 364,03
						108,79

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 249,00	1 255,24
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			65,94
						28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	37,00	37,55
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 284,09
						156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	39,00	78,00
		3.1.2. Conducte				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fitingurile din norma)	m			82,81
						59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	78,00	3,27
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fitingurile din norma)	m			75,67
						59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	12,00	12,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	78,00	3,27
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14
						15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
11	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			10,41
						10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73
						4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m			64,47
						33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	29,00	31,36
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din	m			64,47
						33,11

1	2	3	4	5	6	7
		PPR, D=22 x 9 mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	29,00	31,36
		3.1.3. Accesorii pentru instalatii				
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc			91,69 12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	69,00	69,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
16	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			2 353,00 0,00
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	2 353,00	2 353,00
17	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			58,00 0,00
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,00
18	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			54,00 0,00
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000	54,00	54,00
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			207,97 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	78,00	1,41
20	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			3,00 0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
21	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			2,00 0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
22	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,00 0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
23	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			8,00 0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
24	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			5,00 0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
25	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			22,00 0,00
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0000	22,00	22,00
26	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			3,00 0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
27	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,00 0,00
	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc			46,78 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	70,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	64,00	9,60
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc			46,68 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	70,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	64,00	9,60
		3.2. Retele interioare de canalizare				
		3.2.1. Conducte				
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			92,84 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	59,00	60,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	109,00	1,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			46,88 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	109,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta PP-R, D=50 mm)	m			44,82 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720113	Conducta PP-R, D=50 mm	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	109,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
33	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
34	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			57,31 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	74,00	0,45
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
35	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare PP-R, D=50 mm)	buc			14,67 6,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2875274204044	Brida fixare PP-R, D=50 mm	buc	1,0000	4,30	4,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	74,00	0,45
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
		3.2.2. Accesorii				
36	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			134,19 78,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	51,00	53,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	44,00	1,85
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			108,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc			96,97 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156714712	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	66,50	66,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			101,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	71,00	71,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			46,97 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			53,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			34,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			70,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			26,03

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP-R, D=50 mm, 45 grade)				20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671478	Cot PP-R, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	4,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc			127,47
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			68,47
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc			67,47
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc			36,03
						20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Mufa PP-R, D=50 mm)	buc			31,03
						20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671598	Mufa PP-R, D=50 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Straseni,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul "A", parter.

Valoarea de deviz 100 885,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece 1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	4,00	5 010,42 416,24	20 041,69 1 664,96
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	4,00	3 361,04 179,74	13 444,16 718,96
3	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,00	1 364,03 108,79	1 364,03 108,79

1	2	3	4	5	6	7
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,00	65,94 28,38	527,48 227,04
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	4,00	1 284,09 156,09	5 136,36 624,36
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				40 513,72 3 344,11
		1.2. Conducte				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	30,00	82,80 59,60	2 484,13 1 787,94
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,00	75,66 59,60	1 361,95 1 072,76
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	48,00	15,14 15,14	726,53 726,53
9	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	4,80	10,41 10,41	49,95 49,95
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	48,00	4,73 4,73	227,04 227,04

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	30,00	64,47 33,11	1 934,20 993,30
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	18,00	64,47 33,11	1 160,52 595,98
		Total Conducte Inclusiv salariu				7 944,32 5 453,50
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,00	91,69 12,30	91,69 12,30
14	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	2 353,00 0,00	2 353,00 0,00
15	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00
16	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,00	207,97 17,03	831,87 68,11
18	pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,00	8,00 0,00	8,00 0,00
19	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,00	3,00 0,00	9,00 0,00
20	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,00	2,00 0,00	20,00 0,00
21	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,00	3,00 0,00	15,00 0,00
22	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	11,00	8,00 0,00	88,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,00	5,00 0,00	75,00 0,00
24	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	16,00	22,00 0,00	352,00 0,00
25	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	10,00	3,00 0,00	30,00 0,00
26	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	6,00	2,00 0,00	12,00 0,00
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	30,00	46,78 28,38	1 403,40 851,40
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	18,00	46,68 28,38	840,24 510,84
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				6 295,20 1 442,65
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inklusiv salariu				54 753,24 10 240,26
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	6,00	92,84 30,27	557,05 181,63
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	21,00	46,88 23,65	984,44 496,65
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,70	7,57 7,57	20,43 20,43

1	2	3	4	5	6	7
32	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	2,00	57,31 7,57	114,63 15,14
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 676,55 713,85
		2.2. Accesorii				
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	134,19 78,52	268,37 157,04
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	4,00	108,47 26,49	433,87 105,95
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	4,00	45,03 20,81	180,14 83,25
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	1,00	243,47 26,49	243,47 26,49
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,00	46,97 26,49	93,94 52,98
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,00	53,47 26,49	160,40 79,46
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	12,00	34,03 20,81	408,40 249,74

1	2	3	4	5	6	7
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	2,00	70,47 26,49	140,94 52,98
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	9,00	127,47 26,49	1 147,22 238,39
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	10,00	68,47 26,49	684,68 264,88
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	2,00	67,47 26,49	134,94 52,98
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc	7,00	36,03 20,81	252,23 145,68
		Total Accesorii Inclusiv salariu				4 148,60 1 509,82
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				5 825,15 2 223,67

		Total	lei	60 578,39
		CAS	24,00 %	2 991,34
		Transportarea	10,00 %	4 749,12
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	949,82
		Cheltuieli de regie	14,50 %	10 043,95
		Beneficiul	6,00 %	4 758,76
		Total	100,00 +	84 071,38
		TVA	20,00 %	16 814,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		100 885,65 12 463,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul "A", parter.

Valoarea de deviz 100 885,65 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	99,834	94,60	9 444,30
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,12	94,60	1 430,35
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,80	94,60	1 589,28
Total manopera						12 463,93

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	2 353,00	2 353,00
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	58,00	58,00
3.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	32,445	29,00	940,90
4.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	19,467	29,00	564,54
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084	44,00	3,70
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,153	11,00	23,67
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,012	74,00	0,89
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,559	109,00	169,95
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,00	1,30	2,60
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,096	34,00	3,26
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,08	65,00	265,20
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	39,00	312,00
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,08	86,00	350,88
14.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	30,60	19,00	581,40
15.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	18,36	12,00	220,32
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	12,00	14,69
17.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	6,18	59,00	364,62
18.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	21,63	22,00	475,86
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,384	17,00	159,53
20.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,00	54,00	108,00
21.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	11,00	8,00	88,00
22.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,00	5,00	75,00
23.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,00	3,00	15,00
24.	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	9,00	97,00	873,00
25.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	4,00	78,00	312,00
26.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	4,00	23,00	92,00
27.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	3,00	23,00	69,00
28.	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,00	40,00	80,00

29.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,00	37,00	74,00
30.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	10,00	38,00	380,00
31.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,00	16,50	33,00
32.	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,00	213,00	213,00
33.	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	16,00	22,00	352,00
34.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	7,00	14,00	98,00
35.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	12,00	12,00	144,00
36.	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,00	8,00	8,00
37.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,00	3,00	9,00
38.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,00	2,00	20,00
39.	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	10,00	3,00	30,00
40.	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	6,00	2,00	12,00
41.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	4,1208	2 058,00	8 480,61
42.	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	4,08	3 199,00	13 051,92
43.	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,08	760,00	3 100,80
44.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208	374,00	1 541,18
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,231	2,30	0,53
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,80	70,00	336,00
47.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	1,50	3,00
48.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,08	65,00	265,20
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
50.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,08	5,00	20,40
51.	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	4,08	595,00	2 427,60
52.	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,10	51,00	107,10
53.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,08	157,00	640,56
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	64,00	261,12
55.	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	2,00	46,00	92,00
56.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	30,00	0,60	18,00
57.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	18,00	0,50	9,00
58.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,00	1,20	57,60
59.	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,005	1 249,00	1 255,24
60.	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	4,00	1 050,00	4 200,00
61.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,12	37,00	300,44
62.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,005	69,00	69,34
63.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	10,00	10,05
64.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,00	189,00	756,00
65.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,08	64,00	261,12
66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,08	64,00	261,12
67.	3220137315778	Decapant	kg	0,316	45,00	14,22
		Total materiale de construcții				47 491,16

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0112	78,00	156,88
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,072	78,00	5,62
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,20	64,00	460,80
		Total utilaje de construcții				623,30

Total	lei	60 578,39
CAS	24,00 %	2 991,34
Transportarea	10,00 %	4 749,12
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	949,82
Cheltuieli de regie	14,50 %	10 043,95

Beneficiul	6,00 %	4 758,76
Total	100,00 +	84 071,38
TVA	20,00 %	16 814,27

Total deviz: **100 885,65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare din cadrul Investitor
Gimnaziului M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat îngropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.)	buc			5 010,42 416,24
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.	buc	1,0000	3 199,00	3 262,98
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	157,00	160,14
	2622102452988	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	760,00	775,20
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,28
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	17,00	39,88
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,28
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	86,00	87,72
2	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc			3 361,04 179,74
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2622102111000	Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 058,00	2 120,15
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	595,00	606,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,67
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	374,00	385,30
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc			1 364,03 108,79
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 249,00	1 255,24
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			65,94 28,38
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	37,00	37,55
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spălator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2". (Baterii monocomandă cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 284,09 156,09
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterii monocomandă cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	39,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			82,80 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	78,00	3,27
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			75,66 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	12,00	12,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	78,00	3,27
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
9	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			10,41 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m			64,47 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	29,00	31,36
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m			64,47 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	29,00	31,36
		1.3. Accesorii pentru instalati				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc			91,69 12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	69,00	69,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
14	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			2 353,00 0,00
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	2 353,00	2 353,00
15	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			58,00 0,00
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,00
16	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			54,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000	54,00	54,00
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			207,97
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	78,00	1,41
18	pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc			8,00
						0,00
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
19	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			3,00
						0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
20	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			2,00
						0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
21	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,00
						0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
22	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			8,00
						0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
23	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			5,00
						0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
24	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			22,00
						0,00
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0000	22,00	22,00
25	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			3,00
						0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
26	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,00
						0,00
	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc			46,78
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	70,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	64,00	9,60
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc			46,68
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	70,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	64,00	9,60
		2. Retele interioare de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Conducte				
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			92,84 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	59,00	60,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	109,00	1,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			46,88 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	109,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
32	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			57,31 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	74,00	0,45
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
		2.2. Accesorii				
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			134,19 78,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	51,00	53,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	44,00	1,85
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			108,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			45,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc			243,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	213,00	213,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			46,97

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)				26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			53,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			34,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			70,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc			127,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			68,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc			67,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc			36,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Straseni,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul "A", etajul 1.

Valoarea de deviz 100 885,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece 1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	4,00	5 010,42 416,24	20 041,69 1 664,96
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	4,00	3 361,04 179,74	13 444,16 718,96
3	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,00	1 364,03 108,79	1 364,03 108,79

1	2	3	4	5	6	7
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,00	65,94 28,38	527,48 227,04
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	4,00	1 284,09 156,09	5 136,36 624,36
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				40 513,72 3 344,11
		1.2. Conducte				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	30,00	82,80 59,60	2 484,13 1 787,94
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,00	75,66 59,60	1 361,95 1 072,76
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	48,00	15,14 15,14	726,53 726,53
9	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	4,80	10,41 10,41	49,95 49,95
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	48,00	4,73 4,73	227,04 227,04

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	30,00	64,47 33,11	1 934,20 993,30
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	18,00	64,47 33,11	1 160,52 595,98
		Total Conducte Inclusiv salariu				7 944,32 5 453,50
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,00	91,69 12,30	91,69 12,30
14	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	2 353,00 0,00	2 353,00 0,00
15	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00
16	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,00	207,97 17,03	831,87 68,11
18	pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,00	8,00 0,00	8,00 0,00
19	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,00	3,00 0,00	9,00 0,00
20	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,00	2,00 0,00	20,00 0,00
21	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,00	3,00 0,00	15,00 0,00
22	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	11,00	8,00 0,00	88,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,00	5,00 0,00	75,00 0,00
24	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	16,00	22,00 0,00	352,00 0,00
25	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	10,00	3,00 0,00	30,00 0,00
26	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	6,00	2,00 0,00	12,00 0,00
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	30,00	46,78 28,38	1 403,40 851,40
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	18,00	46,68 28,38	840,24 510,84
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				6 295,20 1 442,65
		Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece Inklusiv salariu				54 753,24 10 240,26
		2. Rețele interioare de canalizare 2.1. Conducte				
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	6,00	92,84 30,27	557,05 181,63
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	21,00	46,88 23,65	984,44 496,65
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,70	7,57 7,57	20,43 20,43

1	2	3	4	5	6	7
32	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	2,00	57,31 7,57	114,63 15,14
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 676,55 713,85
		2.2. Accesorii				
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	134,19 78,52	268,37 157,04
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	4,00	108,47 26,49	433,87 105,95
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	4,00	45,03 20,81	180,14 83,25
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	1,00	243,47 26,49	243,47 26,49
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,00	46,97 26,49	93,94 52,98
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	3,00	53,47 26,49	160,40 79,46
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	12,00	34,03 20,81	408,40 249,74

1	2	3	4	5	6	7
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	2,00	70,47 26,49	140,94 52,98
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatare PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	9,00	127,47 26,49	1 147,22 238,39
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	10,00	68,47 26,49	684,68 264,88
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	2,00	67,47 26,49	134,94 52,98
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc	7,00	36,03 20,81	252,23 145,68
		Total Accesorii Inclusiv salariu				4 148,60 1 509,82
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				5 825,15 2 223,67

		Total	lei	60 578,39
		CAS	24,00 %	2 991,34
		Transportarea	10,00 %	4 749,12
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	949,82
		Cheltuieli de regie	14,50 %	10 043,95
		Beneficiul	6,00 %	4 758,76
		Total	100,00 +	84 071,38
		TVA	20,00 %	16 814,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		100 885,65 12 463,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Straseni,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul "A", etajul 1.

Valoarea de deviz 100 885,65 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	99,834	94,60	9 444,30
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,12	94,60	1 430,35
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,80	94,60	1 589,28
		Total manopera				12 463,93

Material:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	2 353,00	2 353,00
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	58,00	58,00
3.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	32,445	29,00	940,90
4.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	19,467	29,00	564,54
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084	44,00	3,70
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,153	11,00	23,67
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,012	74,00	0,89
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,559	109,00	169,95
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,00	1,30	2,60
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,096	34,00	3,26
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,08	65,00	265,20
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	39,00	312,00
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,08	86,00	350,88
14.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	30,60	19,00	581,40
15.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	18,36	12,00	220,32
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	12,00	14,69
17.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	6,18	59,00	364,62
18.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	21,63	22,00	475,86
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,384	17,00	159,53
20.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,00	54,00	108,00
21.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	11,00	8,00	88,00
22.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	15,00	5,00	75,00
23.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	5,00	3,00	15,00
24.	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	9,00	97,00	873,00
25.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	4,00	78,00	312,00
26.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	4,00	23,00	92,00
27.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	3,00	23,00	69,00
28.	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,00	40,00	80,00

29.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,00	37,00	74,00
30.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	10,00	38,00	380,00
31.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,00	16,50	33,00
32.	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,00	213,00	213,00
33.	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	16,00	22,00	352,00
34.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	7,00	14,00	98,00
35.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	12,00	12,00	144,00
36.	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,00	8,00	8,00
37.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	3,00	3,00	9,00
38.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	10,00	2,00	20,00
39.	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	10,00	3,00	30,00
40.	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	6,00	2,00	12,00
41.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	4,1208	2 058,00	8 480,61
42.	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	4,08	3 199,00	13 051,92
43.	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,08	760,00	3 100,80
44.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208	374,00	1 541,18
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,231	2,30	0,53
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,80	70,00	336,00
47.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	1,50	3,00
48.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,08	65,00	265,20
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
50.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,08	5,00	20,40
51.	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	4,08	595,00	2 427,60
52.	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,10	51,00	107,10
53.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,08	157,00	640,56
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	64,00	261,12
55.	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	2,00	46,00	92,00
56.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	30,00	0,60	18,00
57.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	18,00	0,50	9,00
58.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,00	1,20	57,60
59.	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,005	1 249,00	1 255,24
60.	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	4,00	1 050,00	4 200,00
61.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,12	37,00	300,44
62.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,005	69,00	69,34
63.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascare robinetelor	buc	1,005	10,00	10,05
64.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,00	189,00	756,00
65.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,08	64,00	261,12
66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,08	64,00	261,12
67.	3220137315778	Decapant	kg	0,316	45,00	14,22
		Total materiale de construcții				47 491,16

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0112	78,00	156,88
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,072	78,00	5,62
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,20	64,00	460,80
		Total utilaje de construcții				623,30

Total	lei	60 578,39
CAS	24,00 %	2 991,34
Transportarea	10,00 %	4 749,12
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	949,82
Cheltuieli de regie	14,50 %	10 043,95

Beneficiul	6,00 %	4 758,76
Total	100,00 +	84 071,38
TVA	20,00 %	16 814,27

Total deviz: **100 885,65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare din cadrul Investitor
Gimnaziului M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat îngropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.)	buc			5 010,42 416,24
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.	buc	1,0000	3 199,00	3 262,98
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	157,00	160,14
	2622102452988	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	760,00	775,20
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,28
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	17,00	39,88
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,28
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	86,00	87,72
2	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc			3 361,04 179,74
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2622102111000	Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 058,00	2 120,15
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	595,00	606,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,67
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	374,00	385,30
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc			1 364,03 108,79
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 249,00	1 255,24
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			65,94 28,38
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	37,00	37,55
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spălator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2". (Baterii monocomandă cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 284,09 156,09
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterii monocomandă cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	39,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			82,80 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	78,00	3,27
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			75,66 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	12,00	12,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	78,00	3,27
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
9	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			10,41 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m			64,47 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	29,00	31,36
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m			64,47 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	29,00	31,36
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc			91,69 12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	69,00	69,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
14	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			2 353,00 0,00
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	2 353,00	2 353,00
15	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			58,00 0,00
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,00
16	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			54,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000	54,00	54,00
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			207,97
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	78,00	1,41
18	pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc			8,00
						0,00
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
19	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			3,00
						0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
20	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			2,00
						0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
21	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,00
						0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
22	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			8,00
						0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
23	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			5,00
						0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
24	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			22,00
						0,00
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0000	22,00	22,00
25	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			3,00
						0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
26	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,00
						0,00
	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc			46,78
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	70,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	64,00	9,60
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc			46,68
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	70,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	64,00	9,60
		2. Retele interioare de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Conducte				
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			92,84 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	59,00	60,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	109,00	1,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			46,88 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	109,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
32	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			57,31 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	74,00	0,45
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
		2.2. Accesorii				
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			134,19 78,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	51,00	53,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	44,00	1,85
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			108,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			45,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc			243,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	213,00	213,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			46,97

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)				26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			53,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			34,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			70,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc			127,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			68,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc			67,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc			36,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8**Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul "B", etajul 1.****Valoarea de deviz 247 672,44 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc	6,00	8 203,52 397,32	49 221,15 2 383,92
2	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	6,00	3 361,04 179,74	20 166,23 1 078,44
3	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	4,00	1 364,04 108,79	5 456,14 435,16

1	2	3	4	5	6	7
4	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. (Set bara de dus)	buc	6,00	1 636,39 108,79	9 818,34 652,74
5	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	6,00	1 784,86 99,33	10 709,13 595,98
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	12,00	65,94 28,38	791,22 340,56
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	6,00	1 284,09 156,09	7 704,54 936,54
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				103 866,75 6 423,34
		1.2. Conducte				
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	30,00	65,02 34,06	1 950,46 1 021,68
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	33,00	82,80 59,60	2 732,53 1 966,73
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	42,00	75,66 59,60	3 177,90 2 503,12

1	2	3	4	5	6	7
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	105,00	15,14 15,14	1 589,28 1 589,28
12	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	10,50	10,41 10,41	109,26 109,26
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	105,00	4,73 4,73	496,65 496,65
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	m	30,00	69,88 33,11	2 096,43 993,30
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	33,00	64,47 33,11	2 127,63 1 092,63
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	42,00	64,47 33,11	2 707,89 1 390,62
		Total Conducte Inclusiv salariu				16 988,03 11 163,27
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	2,00	91,69 12,30	183,39 24,60
18	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	2 353,00 0,00	2 353,00 0,00
19	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc	4,00	312,08 19,86	1 248,33 79,46
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,00	207,97 17,03	831,87 68,11
23	pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
24	pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	2,00	8,00 0,00	16,00 0,00
25	pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	3,00	20,00 0,00	60,00 0,00
26	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,00	3,00 0,00	12,00 0,00
27	pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	3,00	7,50 0,00	22,50 0,00
28	pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,00	7,00 0,00	14,00 0,00
29	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	26,00	2,00 0,00	52,00 0,00
30	pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	8,00	8,00 0,00	64,00 0,00
31	pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	4,00	6,00 0,00	24,00 0,00
32	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	18,00	3,00 0,00	54,00 0,00
33	pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	9,00	12,00 0,00	108,00 0,00
34	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,00	8,00 0,00	48,00 0,00
35	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	42,00	5,00 0,00	210,00 0,00
36	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	41,00	22,00 0,00	902,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	pret de piata	Mufa PP-R, D=32mm	buc	10,00	12,00 0,00	120,00 0,00
38	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	11,00	3,00 0,00	33,00 0,00
39	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	14,00	2,00 0,00	28,00 0,00
40	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. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc	30,00	42,29 26,49	1 268,64 794,64
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	33,00	46,78 28,38	1 543,74 936,54
42	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	42,00	46,68 28,38	1 960,56 1 191,96
43	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	39,73 39,73	158,92 158,92
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	2,00	160,87 47,30	321,73 94,60
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=32 mm)	buc	2,00	175,87 47,30	351,73 94,60
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				12 181,41 3 443,43
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu				133 036,19 21 030,04

1	2	3	4	5	6	7
		2. Rețele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
46	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	48,00	92,84 30,27	4 456,42 1 453,06
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	24,00	46,88 23,65	1 125,07 567,60
48	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	7,20	7,57 7,57	54,49 54,49
49	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	22,00	57,31 7,57	1 260,87 166,50
50	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	39,73 39,73	317,86 317,86
		Total Conducte Inclusiv salariu				7 214,71 2 559,51
		2.2. Accesorii				
51	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	134,18 78,52	805,09 471,11
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	9,00	108,47 26,49	976,22 238,39
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	10,00	45,03 20,81	450,34 208,12

1	2	3	4	5	6	7
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	2,00	<u>243,47</u> 26,49	<u>486,94</u> 52,98
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc	2,00	<u>96,97</u> 26,49	<u>193,94</u> 52,98
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	1,00	<u>99,47</u> 26,49	<u>99,47</u> 26,49
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	8,00	<u>46,97</u> 26,49	<u>375,74</u> 211,90
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PP, D=110 mm)	buc	2,00	<u>38,47</u> 26,49	<u>76,94</u> 52,98
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	4,00	<u>53,47</u> 26,49	<u>213,87</u> 105,95
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	27,00	<u>34,03</u> 20,81	<u>918,91</u> 561,92
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	4,00	<u>70,47</u> 26,49	<u>281,87</u> 105,95
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	1,00	<u>127,47</u> 26,49	<u>127,47</u> 26,49
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,00	<u>162,47</u> 26,49	<u>324,94</u> 52,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)				
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	6,00	68,47 26,49	410,81 158,93
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	16,00	67,47 26,49	1 079,49 423,81
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc	8,00	36,03 20,81	288,28 166,50
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	8,00	218,47 26,49	1 747,74 211,90
		Total Accesorii Inclusiv salariu				8 858,06 3 129,38
		Total Rețele interioare de canalizare Inclusiv salariu				16 072,77 5 688,89

		Total	lei	149 108,96
		CAS	24,00 %	6 412,54
		Transportarea	10,00 %	12 109,83
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	2 421,97
		Cheltuieli de regie	14,50 %	24 657,74
		Beneficiul	6,00 %	11 682,66
		Total	100,00 +	206 393,70
		TVA	20,00 %	41 278,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		247 672,44 26 718,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul "B", etajul 1.

Valoarea de deviz 247 672,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,72	94,60	68,11
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	208,191	94,60	19 694,89
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,46	94,60	3 070,71
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,75	94,60	3 476,55
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,32	94,60	408,67
		Total manopera				26 718,93

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	2 353,00	2 353,00
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	58,00	58,00
3.	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	32,445	34,00	1 103,13
4.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	35,6895	29,00	1 035,00
5.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	45,423	29,00	1 317,27
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,558	44,00	24,55
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	12,00	0,10	1,20
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,783	11,00	52,61
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,132	74,00	9,77
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,541	109,00	385,98
11.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	22,00	1,30	28,60
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,15	34,00	5,10
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,18	65,00	401,70
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,00	39,00	468,00
15.	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	30,60	28,00	856,80
16.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	33,66	19,00	639,54
17.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	42,84	12,00	514,08
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	12,00	22,03
19.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	49,44	59,00	2 916,96
20.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	24,72	22,00	543,84
21.	25231489625	Dop PP, D=110 mm	buc	2,00	8,00	16,00
22.	252315487	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	2,00	7,00	14,00
23.	252315554	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	2,00	12,00	24,00
24.	25231564789	Cot PP-R, D=32 mm	buc	9,00	12,00	108,00
25.	2523156487	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	3,00	20,00	60,00
26.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,00	8,00	48,00

27.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	42,00	5,00	210,00
28.	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	8,00	8,00	64,00
29.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	18,00	3,00	54,00
30.	2523156711	Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"	buc	2,00	55,00	110,00
31.	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,00	132,00	264,00
32.	2523156711745	Conector dilatare PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,00	97,00	97,00
33.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	9,00	78,00	702,00
34.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	10,00	23,00	230,00
35.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	4,00	23,00	92,00
36.	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	4,00	40,00	160,00
37.	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	8,00	188,00	1 504,00
38.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	16,00	37,00	592,00
39.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	6,00	38,00	228,00
40.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	8,00	16,50	132,00
41.	2523156714712	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	2,00	66,50	133,00
42.	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	2,00	213,00	426,00
43.	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	41,00	22,00	902,00
44.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	8,00	14,00	112,00
45.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	27,00	12,00	324,00
46.	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	3,00	7,50	22,50
47.	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	2,00	8,00	16,00
48.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,00	3,00	12,00
49.	25231567874	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	4,00	6,00	24,00
50.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	26,00	2,00	52,00
51.	252315694	Mufa PP-R, D=32mm	buc	10,00	12,00	120,00
52.	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	11,00	3,00	33,00
53.	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	14,00	2,00	28,00
54.	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,00	69,00	69,00
55.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,00	1,70	51,00
56.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	6,1812	2 058,00	12 720,91
57.	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	6,2418	3 784,00	23 618,97
58.	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	6,18	2 915,00	18 014,70
59.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1812	374,00	2 311,77
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,4274	2,30	3,28
61.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,00	70,00	630,00
62.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,12	54,00	6,48
63.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,00	0,75	22,50
64.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,04	0,50	0,02
65.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	22,00	1,50	33,00
66.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,00	2,50	75,00
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,00	0,50	11,00
68.	2875114200002	Set bara de dus	buc	6,03	1 520,00	9 165,60
69.	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	6,12	1 650,00	10 098,00
70.	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	6,12	595,00	3 641,40
71.	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	6,30	51,00	321,30
72.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,12	64,00	391,68
73.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,18	649,00	4 010,82
74.	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	22,00	46,00	1 012,00
75.	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	30,00	0,95	28,50
76.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	33,00	0,60	19,80
77.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	42,00	0,50	21,00
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	75,00	1,20	90,00
79.	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	2,00	95,00	190,00
80.	2875277330548	Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	2,00	110,00	220,00
81.	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	4,02	1 249,00	5 020,98

82.	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	6,00	1 050,00	6 300,00
83.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	12,18	37,00	450,66
84.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	2,01	69,00	138,69
85.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,01	10,00	20,10
86.	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	4,00	290,00	1 160,00
87.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,00	189,00	756,00
88.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,18	64,00	395,52
89.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,18	64,00	395,52
90.	3220137315778	Decapant	kg	0,72	45,00	32,40
Total materiale de construcții						121 098,26

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,04	64,00	66,56
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,8595	78,00	301,04
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,156	78,00	12,17
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,25	64,00	912,00
Total utilaje de construcții						1 291,77

Total	lei	149 108,96
CAS	24,00 %	6 412,54
Transportarea	10,00 %	12 109,83
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	2 421,97
Cheltuieli de regie	14,50 %	24 657,74
Beneficiul	6,00 %	11 682,66
Total	100,00 +	206 393,70
TVA	20,00 %	41 278,74

Total deviz:

247 672,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare din cadrul Investitor
Gimnaziului M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S (Vas de closet dotat cu gofră de evacuare, robinet)	buc			8 203,52 397,32
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofră de evacuare, robinet	buc	1,0100	3 784,00	3 936,49
	2622102452900	Rezervor de apă încastrat cu accesorii sale	buc	1,0000	2 915,00	3 002,45
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,92
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,92
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	649,00	668,47
2	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc			3 361,04 179,74
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2622102111000	Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 058,00	2 120,15
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	595,00	606,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,67
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	374,00	385,30
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc			1 364,04 108,79
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 249,00	1 255,24
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Set bară de dus)	buc			1 636,39 108,79
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2875114200002	Set bară de dus	buc	1,0000	1 520,00	1 527,60
5	SB24E	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu, având diametrul de 100 mm. (Rigolă de dus cu gratar, L=700 mm)	buc			1 784,86 99,33
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875114202123	Rigolă de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	44,00	2,24
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat	buc			65,94

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"				28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	37,00	37,55
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 284,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	39,00	78,00
		1.2. Conducte				
8	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			65,02 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	78,00	1,86
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			82,80 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	78,00	3,27
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			75,66 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	12,00	12,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	78,00	3,27
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
12	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			10,41 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	m			69,88 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11

1	2	3	4	5	6	7
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,0300	34,00	36,77
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m			64,47 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	29,00	31,36
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m			64,47 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	29,00	31,36
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc			91,69 12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	69,00	69,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
18	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			2 353,00 0,00
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	2 353,00	2 353,00
19	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			58,00 0,00
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,00
20	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"	buc			55,00 0,00
	2523156711	Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0000	55,00	55,00
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc			312,08 19,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,86
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	78,00	1,64
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			207,97 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	78,00	1,41
23	pret de piata	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc			12,00 0,00
	252315554	Cruce egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
24	pret de piata	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc			8,00 0,00
	252315674	Cruce egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
25	pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc			20,00 0,00
	2523156487	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
26	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			3,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
27	pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			7,50
						0,00
	252315673	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
28	pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc			7,00
						0,00
	252315487	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
29	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			2,00
						0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
30	pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			8,00
						0,00
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
31	pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc			6,00
						0,00
	25231567874	Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
32	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,00
						0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
33	pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc			12,00
						0,00
	25231564789	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
34	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			8,00
						0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
35	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			5,00
						0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
36	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			22,00
						0,00
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0000	22,00	22,00
37	pret de piata	Mufa PP-R, D=32mm	buc			12,00
						0,00
	252315694	Mufa PP-R, D=32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
38	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			3,00
						0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
39	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,00
						0,00
	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
40	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. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)	buc			42,29
						26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	70,00	3,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,70	1,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,50	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	64,00	6,40
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			46,78

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)				28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	70,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	64,00	9,60
42	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc			46,68 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	70,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	64,00	9,60
43	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73 39,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,05
44	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc			160,87 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	54,00	1,62
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,50	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	64,00	16,64
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=32 mm)	buc			175,87 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330548	Mufa antiincendiu, D=32 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	54,00	1,62
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,50	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	64,00	16,64
		2. Rețele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
46	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			92,84 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	59,00	60,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	109,00	1,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			46,88 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	109,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
48	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57

1	2	3	4	5	6	7
49	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			57,31 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	74,00	0,44
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
50	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73 39,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
		2.2. Accesorii				
51	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			134,18 78,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	51,00	53,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	44,00	1,85
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			108,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			45,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc			243,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156714897	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	213,00	213,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc			96,97 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156714712	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	66,50	66,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc			99,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315871089	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	69,00	69,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			46,97 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PP, D=110 mm)	buc			38,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231489625	Dop PP, D=110 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			53,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			34,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			70,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc			127,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc			162,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			68,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc			67,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc			36,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc			218,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	188,00	188,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9**Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul "C", Parter.****Valoarea de deviz 49 339,79 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc	1,00	8 203,53 397,32	8 203,53 397,32
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	1,00	3 361,03 179,74	3 361,03 179,74
3	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,00	1 364,03 108,79	1 364,03 108,79

1	2	3	4	5	6	7
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,00	65,94 28,38	131,87 56,76
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	1,00	1 284,09 156,09	1 284,09 156,09
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				14 344,55 898,70
		1.2. Conducte				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	15,00	82,80 59,60	1 242,06 893,97
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	12,00	75,67 59,60	907,98 715,18
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	27,00	15,14 15,14	408,67 408,67
9	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	2,70	10,41 10,41	28,10 28,10
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,00	4,73 4,73	127,71 127,71

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	15,00	64,47 33,11	967,10 496,65
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	12,00	64,47 33,11	773,68 397,32
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 455,30 3 067,60
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,00	91,69 12,30	91,69 12,30
14	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	2 353,00 0,00	2 353,00 0,00
15	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00
16	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	4,00	207,97 17,03	831,87 68,11
18	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,00	3,00 0,00	3,00 0,00
19	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,00	2,00 0,00	8,00 0,00
20	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,00	3,00 0,00	6,00 0,00
21	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,00	8,00 0,00	64,00 0,00
22	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,00	5,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,00	22,00 0,00	132,00 0,00
24	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	5,00	3,00 0,00	15,00 0,00
25	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	4,00	2,00 0,00	8,00 0,00
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	15,00	46,78 28,38	701,70 425,70
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	12,00	46,68 28,38	560,16 340,56
28	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00	39,74 39,74	39,74 39,74
29	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	1,00	160,87 47,30	160,87 47,30
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				5 171,03 933,71
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inklusiv salariu				23 970,88 4 900,01
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	18,00	92,84 30,27	1 671,16 544,90
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	6,00	46,88 23,65	281,27 141,90

1	2	3	4	5	6	7
32	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorigen de vinil, neplastificată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	2,40	7,57 7,57	18,16 18,16
33	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitură antizgomot, D=110 mm)	buc	9,00	57,31 7,57	515,81 68,11
34	RpCU05F1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizat	buc	4,00	39,73 39,73	158,92 158,92
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 645,32 931,99
		2.2. Accesorii				
35	SB24A	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu , având diametrul de 50 mm	buc	1,00	134,19 78,52	134,19 78,52
36	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm. (Ramificație egală PVC, D=110 mm)	buc	2,00	108,47 26,49	216,94 52,98
37	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm (Ramificație egală PVC, D=50 mm)	buc	1,00	45,03 20,81	45,03 20,81
38	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm. (Ramificație egală PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc	1,00	96,97 26,49	96,97 26,49

1	2	3	4	5	6	7
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,00	46,97 26,49	46,97 26,49
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PP, D=110 mm)	buc	1,00	38,47 26,49	38,47 26,49
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	2,00	53,47 26,49	106,94 52,98
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	8,00	34,03 20,81	272,28 166,50
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	2,00	70,47 26,49	140,94 52,98
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc	1,00	127,47 26,49	127,47 26,49
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,00	162,47 26,49	162,47 26,49
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	3,00	68,47 26,49	205,40 79,46
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	6,00	67,47 26,49	404,81 158,93

1	2	3	4	5	6	7
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc	2,00	36,03 20,81	72,06 41,62
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	4,00	218,47 26,49	873,87 105,95
		Total Accesorii Inclusiv salariu				2 944,81 943,18
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				5 590,13 1 875,17

		Total	lei	29 561,01
		CAS	24,00 %	1 626,04
		Transportarea	10,00 %	2 241,61
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	448,32
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 912,17
		Beneficiul	6,00 %	2 327,35
		Total	100,00 +	41 116,50
		TVA	20,00 %	8 223,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		49 339,79 6 775,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
din cadrul Gimnaziului
M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A,
nr. cad. 8001110.156**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. Blocul "C", Parter.

Valoarea de deviz 49 339,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-9:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	94,60	28,38
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,249	94,60	4 848,18
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,82	94,60	834,37
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,45	94,60	893,97
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80	94,60	170,28
Total manopera						6 775,18

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	2 353,00	2 353,00
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	58,00	58,00
3.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	16,2225	29,00	470,45
4.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	12,978	29,00	376,36
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	44,00	1,85
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,10	0,30
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,454	11,00	15,96
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,054	74,00	4,00
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,244	109,00	135,63
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	9,00	1,30	11,70
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,054	34,00	1,84
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	65,00	66,95
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	39,00	78,00
14.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	15,30	19,00	290,70
15.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	12,24	12,00	146,88
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	12,00	3,67
17.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	18,54	59,00	1 093,86
18.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	6,18	22,00	135,96
19.	25231489625	Dop PP, D=110 mm	buc	1,00	8,00	8,00
20.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,00	54,00	108,00
21.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,00	8,00	64,00
22.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,00	5,00	30,00
23.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,00	3,00	6,00
24.	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,00	132,00	132,00
25.	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,00	97,00	97,00

26.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,00	78,00	156,00
27.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,00	23,00	23,00
28.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,00	23,00	46,00
29.	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,00	40,00	80,00
30.	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	4,00	188,00	752,00
31.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,00	37,00	222,00
32.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	3,00	38,00	114,00
33.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,00	16,50	16,50
34.	2523156714712	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,00	66,50	66,50
35.	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,00	22,00	132,00
36.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,00	14,00	28,00
37.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	8,00	12,00	96,00
38.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,00	3,00	3,00
39.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,00	2,00	8,00
40.	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	5,00	3,00	15,00
41.	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	4,00	2,00	8,00
42.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0302	2 058,00	2 120,15
43.	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0403	3 784,00	3 936,50
44.	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	1,03	2 915,00	3 002,45
45.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	374,00	385,29
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155	2,30	0,27
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,70	70,00	189,00
48.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	54,00	1,62
49.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	0,50	0,01
50.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	9,00	1,50	13,50
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,00	0,50	4,50
52.	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,02	595,00	606,90
53.	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,05	51,00	53,55
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	64,00	65,28
55.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	649,00	668,47
56.	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	9,00	46,00	414,00
57.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	15,00	0,60	9,00
58.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	12,00	0,50	6,00
59.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,00	1,20	32,40
60.	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,00	95,00	95,00
61.	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,005	1 249,00	1 255,24
62.	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
63.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,03	37,00	75,11
64.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,005	69,00	69,34
65.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	10,00	10,05
66.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,00	189,00	756,00
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	64,00	65,92
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	64,00	65,92
69.	3220137315778	Decapant	kg	0,19	45,00	8,55
Total materiale de construcții						22 416,13

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	64,00	16,64
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1313	78,00	88,24
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,072	78,00	5,62
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,05	64,00	259,20
Total utilaje de construcții						369,70

Total	lei	29 561,01
CAS	24,00 %	1 626,04

Transportarea	10,00 %	2 241,61
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	448,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 912,17
Beneficiul	6,00 %	2 327,35
Total	100,00 +	41 116,50
TVA	20,00 %	8 223,29

Total deviz: **49 339,79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare din cadrul Investitor
Gimnaziului M. Viteazul din mun. Strasenii,
str. Chisinau nr. 4/A, nr. cad. 8001110.156

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S (Vas de closet dotat cu gofră de evacuare, robinet)	buc			8 203,53 397,32
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2622102442760	Vas de closet dotat cu gofră de evacuare, robinet	buc	1,0100	3 784,00	3 936,50
	2622102452900	Rezervor de apă încastrat cu accesorii sale	buc	1,0000	2 915,00	3 002,45
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,92
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,92
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	649,00	668,47
2	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc			3 361,03 179,74
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2622102111000	Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 058,00	2 120,15
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	595,00	606,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,67
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	374,00	385,29
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc			1 364,03 108,79
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 249,00	1 255,24
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			65,94 28,38
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau colțar	buc	1,0000	37,00	37,55
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2". (Baterii monocomandă cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 284,09 156,09
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterii monocomandă cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	39,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			82,80 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	78,00	3,27
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			75,67 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	12,00	12,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	78,00	3,27
8	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
9	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			10,41 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m			64,47 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	29,00	31,36
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m			64,47 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	29,00	31,36
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc			91,69 12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	69,00	69,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
14	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			2 353,00 0,00
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	2 353,00	2 353,00
15	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			58,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,00
16	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			54,00
						0,00
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000	54,00	54,00
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			207,97
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	78,00	1,41
18	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			3,00
						0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
19	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			2,00
						0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
20	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,00
						0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
21	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			8,00
						0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
22	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			5,00
						0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
23	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			22,00
						0,00
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0000	22,00	22,00
24	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			3,00
						0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
25	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,00
						0,00
	252315696	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc			46,78
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	70,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	64,00	9,60
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc			46,68
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	70,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	64,00	9,60
28	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	buc			39,74

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				39,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
29	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc			160,87 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	54,00	1,62
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,50	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	64,00	16,64
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			92,84 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	59,00	60,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	109,00	1,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			46,88 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	109,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
33	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			57,31 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	74,00	0,44
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
34	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73 39,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,05
		2.2. Accesorii				
35	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			134,19 78,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	51,00	53,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	44,00	1,85
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			108,47

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)				26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			45,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc			96,97 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156714712	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	66,50	66,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			46,97 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PP, D=110 mm)	buc			38,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231489625	Dop PP, D=110 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			53,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			34,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			70,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm)	buc			127,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156711745	Conector dilatatie PVC, L=205 mm, D=110 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			162,47

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)				26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			68,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc			67,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc			36,03 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc			218,47 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	188,00	188,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,00	3,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.