

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 515 230,17 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
		<b>1. Valoare utilaj</b>				
1	Pret de piata	Dulap din MDF vopsit, dotat cu maner si lacata. Pentru limitarea accesului la boilere.	buc	6,0000	2 500,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 000,000
		<b>Total Valoare utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>15 000,000</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
2	Calcul	Montare dulapuri (0.5% din valoare)	buc	1,0000	6 424,000 6 424,000	6 424,000 6 424,000
		<i>Total</i>	Lei			6 424,000
		<i>CAS</i>	24 %			1 541,760
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			3 533,200
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			459,958
		<b>Total Montare utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>11 958,918 6 424,000</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Demolari</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.1. Bloc A, cota 0,000.</b>				
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,5000	319,600 316,000	1 438,200 1 422,000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	14,0000	33,600 33,600	470,400 470,400
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	130,0000	22,750 21,600	2 957,500 2 808,000
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	30,0000	64,150 62,400	1 924,500 1 872,000
7	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	30,0000	25,600 24,000	768,000 720,000
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,0000	73,525 72,000	808,775 792,000
9	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000	9,600 9,600	19,200 19,200
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	76,000 76,000	304,000 304,000
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	88,000 88,000	352,000 352,000
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000	17,600 17,600	105,600 105,600
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,4000	310,800 307,200	124,320 122,880
		<i>Total</i>	Lei			9 272,495
		<b>Total Bloc A, cota 0,000. Inclusiv salariu</b>				<b>9 272,495 8 988,080</b>
		<b>3.1.2. Bloc A, cota +3,300.</b>				
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,0000	319,600 316,000	1 598,000 1 580,000

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	12,5000	33,600 33,600	420,000 420,000
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	130,0000	22,750 21,600	2 957,500 2 808,000
17	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	30,0000	64,150 62,400	1 924,500 1 872,000
18	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	30,0000	25,600 24,000	768,000 720,000
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,0000	73,525 72,000	808,775 792,000
20	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000	9,600 9,600	19,200 19,200
21	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	76,000 76,000	304,000 304,000
22	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	88,000 88,000	264,000 264,000
23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000	17,600 17,600	105,600 105,600
		<i>Total</i>	Lei			9 169,575
		<b>Total Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu</b>				<b>9 169,575 8 884,800</b>
		<b>3.1.3. Bloc A, cota +6,600.</b>				
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,0000	319,600 316,000	1 598,000 1 580,000
25	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	12,5000	33,600 33,600	420,000 420,000
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	130,0000	22,750 21,600	2 957,500 2 808,000
27	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	30,0000	64,150 62,400	1 924,500 1 872,000
28	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	30,0000	25,600 24,000	768,000 720,000

1	2	3	4	5	6	7
29	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,0000	73,525 72,000	808,775 792,000
30	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,0000	9,600 9,600	19,200 19,200
31	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	76,000 76,000	304,000 304,000
32	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	88,000 88,000	264,000 264,000
33	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000	17,600 17,600	105,600 105,600
		<i>Total</i>	Lei			9 169,575
		<b>Total Bloc A, cota +6,600. Inclusiv salariu</b>				<b>9 169,575 8 884,800</b>
		<i>Total</i>	Lei			27 611,645
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>27 611,645 26 757,680</b>
		<b>3.2. Evacuare gunoi</b>				
34	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	60,0000	236,800 236,800	14 208,000 14 208,000
35	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	60,0000	36,000 36,000	2 160,000 2 160,000
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	60,0000	47,700 0,000	2 862,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 230,000
		<b>Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu</b>				<b>19 230,000 16 368,000</b>
		<b>3.3. Finisari. Bloc A, cota 0,000.</b>				
		<b>3.3.1. Pereti W-1</b>				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27	m2	105,0000	12,480 2,400	1 310,400 252,000

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m2				
38	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	157,5000	27,215 3,600	4 286,361 567,000
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	105,0000	178,050 136,000	18 695,250 14 280,000
40	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	105,0000	107,490 62,400	11 286,450 6 552,000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	105,0000	8,100 2,400	850,500 252,000
42	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	105,0000	462,010 191,250	48 511,050 20 081,250
		<i>Total</i>	Lei			84 940,011
		<b>Total Pereti W-1 Inclusiv salariu</b>				<b>84 940,011 41 984,250</b>
		<b>3.3.2. Pereti W-2</b>				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000	12,480 2,400	374,400 72,000
44	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	45,0000	27,215 3,600	1 224,675 162,000

1	2	3	4	5	6	7
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	30,0000	178,050 136,000	5 341,500 4 080,000
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,0000	35,830 20,800	1 074,900 624,000
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000	12,480 2,400	374,400 72,000
48	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	30,0000	462,010 191,250	13 860,300 5 737,500
		<i>Total</i>	Lei			22 250,175
		<b>Total Pereti W-2 Inclusiv salariu</b>				<b>22 250,175 10 747,500</b>
		<b>3.3.3. Pereti W-3</b>				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,0000	12,480 2,400	624,000 120,000
50	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	75,0000	27,215 3,600	2 041,125 270,000
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	50,0000	178,050 136,000	8 902,500 6 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))				
52	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	50,0000	107,490 62,400	5 374,500 3 120,000
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000	6,375 2,400	318,750 120,000
54	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	50,0000	25,231 16,000	1 261,550 800,000
55	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	50,0000	128,782 97,600	6 439,100 4 880,000
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	43,615 36,000	2 180,764 1 800,000
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	33,431 24,000	1 671,565 1 200,000
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000	6,375 2,400	318,750 120,000
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,0000	64,698 44,000	3 234,900 2 200,000
		<i>Total</i>	Lei			32 367,504
		<b>Total Pereti W-3 Inclusiv salariu</b>				<b>32 367,504 21 430,000</b>
		<b>3.3.4. Tavane</b>				
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat	m2	35,0000	272,346	9 532,102

1	2	3	4	5	6	7
		de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)			152,800	5 348,000
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,0000	6,375 2,400	223,125 84,000
62	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	35,0000	59,246 44,000	2 073,595 1 540,000
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,0000	33,431 24,000	1 170,095 840,000
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,0000	6,375 2,400	223,125 84,000
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,0000	64,698 44,000	2 264,430 1 540,000
		<i>Total</i>	Lei			15 486,472
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>15 486,472 9 436,000</b>
		<b>3.3.5. Pardosea P-1</b>				
66	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	35,0000	185,245 13,600	6 483,575 476,000
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,0000	95,250 54,000	3 333,750 1 890,000
68	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	35,0000	118,035 63,600	4 131,225 2 226,000

1	2	3	4	5	6	7
69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	35,0000	39,852 11,200	1 394,837 392,000
70	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2	35,0000	410,447 99,000	14 365,656 3 465,000
		<i>Total</i>	Lei			29 709,043
		<b>Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu</b>				<b>29 709,043 8 449,000</b>
		<b>3.3.6. Treapta pentru vas turcesc</b>				
71	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,0000	133,035 84,000	266,070 168,000
72	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,5000	2 215,671 424,000	3 323,507 636,000
		<i>Total</i>	Lei			3 589,577
		<b>Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu</b>				<b>3 589,577 804,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			188 342,782
		<b>Total Finisari. Bloc A, cota 0,000. Inclusiv salariu</b>				<b>188 342,782 92 850,750</b>
		<b>3.4. Pereti. Bloc A, cota 0,000.</b>				
73	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatia (placi din gips carton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	15,0000	251,987 142,960	3 779,804 2 144,400
74	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	25,0000	2 850,120 76,800	71 253,000 1 920,000
75	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida,	100m2	0,2500	66 405,048 13 613,600	16 601,262 3 403,400

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m				
		<i>Total</i>	Lei			91 634,066
		<b>Total Pereti. Bloc A, cota 0,000. Inclusiv salariu</b>				<b>91 634,066 7 467,800</b>
		<b>3.5. Tamplarie - usi. Bloc A, cota 0,000.</b>				
76	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.	m2	10,7100	<u>3 138,825</u> 76,000	<u>33 616,811</u> 813,960
77	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m	4,0000	<u>209,150</u> 7,200	<u>836,600</u> 28,800
		<i>Total</i>	Lei			34 453,411
		<b>Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota 0,000. Inclusiv salariu</b>				<b>34 453,411 842,760</b>
		<b>3.6. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota 0,000.</b>				
78	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	16,3000	<u>38,971</u> 16,800	<u>635,228</u> 273,840
79	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,0600	<u>24,291</u> 7,920	<u>462,985</u> 150,952
80	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,7300	<u>21,969</u> 5,600	<u>762,994</u> 194,480
81	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	1,0000	<u>133,035</u> 84,000	<u>133,035</u> 84,000

1	2	3	4	5	6	7
82	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,4000	2 215,697 424,000	886,279 169,600
		<i>Total</i>	Lei			2 880,521
		<b>Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota 0,000. Inklusiv salariu</b>				<b>2 880,521 872,872</b>
		<b>3.7. Umplere gol usa. Bloc A, cota 0,000.</b>				
83	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	60,000 60,000	600,000 600,000
84	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	36,0000	21,970 5,600	790,920 201,600
85	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 5VR1	kg	34,0000	27,215 3,600	925,310 122,400
86	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0500	59 349,060 13 613,600	2 967,453 680,680
		<i>Total</i>	Lei			5 283,683
		<b>Total Umplere gol usa. Bloc A, cota 0,000. Inklusiv salariu</b>				<b>5 283,683 1 604,680</b>
		<b>3.8. Consolidare Cg-1. Bloc A, cota 0,000.</b>				
87	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	98,7400	38,971 16,800	3 847,997 1 658,832
88	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu	t	0,1000	325,320 132,000	32,532 13,200

1	2	3	4	5	6	7
		pensula de mina				
89	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1000	769,000 305,600	76,900 30,560
90	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	60,000 60,000	480,000 480,000
		<i>Total</i>	Lei			4 437,429
		<b>Total Consolidare Cg-1. Bloc A, cota 0,000. Inklusiv salariu</b>				<b>4 437,429 2 182,592</b>
		<b>3.9. Finisari. Bloc A, cota +3,300.</b>				
		<b>3.9.1. Pereti W-1</b>				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	105,0000	12,480 2,400	1 310,400 252,000
92	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	157,5000	27,215 3,600	4 286,361 567,000
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	105,0000	178,050 136,000	18 695,250 14 280,000
94	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	105,0000	107,490 62,400	11 286,450 6 552,000
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27	m2	105,0000	12,480 2,400	1 310,400 252,000

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m2				
96	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	105,0000	462,010 191,250	48 511,050 20 081,250
		<i>Total</i>	Lei			85 399,911
		<b>Total Pereti W-1 Inclusiv salariu</b>				<b>85 399,911 41 984,250</b>
		<b>3.9.2. Pereti W-2</b>				
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000	12,480 2,400	374,400 72,000
98	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	45,0000	27,215 3,600	1 224,675 162,000
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	30,0000	178,050 136,000	5 341,500 4 080,000
100	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,0000	35,830 20,800	1 074,900 624,000
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000	12,480 2,400	374,400 72,000
102	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	30,0000	462,010 191,250	13 860,300 5 737,500

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	Lei			22 250,175
		<b>Total Pereți W-2 Inclusiv salariu</b>				<b>22 250,175 10 747,500</b>
		<b>3.9.3. Pereți W-3</b>				
103	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50,0000	12,480 2,400	624,000 120,000
104	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	75,0000	27,215 3,600	2 041,125 270,000
105	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane. (Exclus Mortar ciment 100- T(pt.informatie))	m <sup>2</sup>	50,0000	178,050 136,000	8 902,500 6 800,000
106	CF17B k=6	Diverse lucrări - diferența de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereți, executat cu mortar	m <sup>2</sup>	50,0000	107,490 62,400	5 374,500 3 120,000
107	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților	m <sup>2</sup>	50,0000	6,375 2,400	318,750 120,000
108	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorțaj	m <sup>2</sup>	50,0000	25,231 16,000	1 261,550 800,000
109	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m <sup>2</sup>	50,0000	128,782	6 439,100

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			97,600	4 880,000
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	43,615 36,000	2 180,764 1 800,000
111	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	33,431 24,000	1 671,565 1 200,000
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000	6,375 2,400	318,750 120,000
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,0000	64,698 44,000	3 234,900 2 200,000
		<i>Total</i>	Lei			32 367,504
		<b>Total Pereti W-3 Inclusiv salariu</b>				<b>32 367,504 21 430,000</b>
		<b>3.9.4. Tavane</b>				
114	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	35,0000	272,346 152,800	9 532,102 5 348,000
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,0000	6,375 2,400	223,125 84,000
116	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	35,0000	59,246 44,000	2 073,595 1 540,000
117	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,0000	33,431 24,000	1 170,095 840,000
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	35,0000	6,375	223,125

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor			2,400	84,000
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,0000	64,698 44,000	2 264,430 1 540,000
		<i>Total</i>	Lei			15 486,472
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>15 486,472 9 436,000</b>
		<b>3.9.5. Pardosea P-1</b>				
120	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	35,0000	185,245 13,600	6 483,575 476,000
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,0000	95,250 54,000	3 333,750 1 890,000
122	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	35,0000	118,035 63,600	4 131,225 2 226,000
123	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	35,0000	39,852 11,200	1 394,837 392,000
124	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2	35,0000	410,447 99,000	14 365,656 3 465,000
		<i>Total</i>	Lei			29 709,043
		<b>Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu</b>				<b>29 709,043 8 449,000</b>
		<b>3.9.6. Treapta pentru vas turcesc</b>				
125	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	5,0000	133,035 84,000	665,175 420,000

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
126	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	3,0000	2 215,672 424,000	6 647,016 1 272,000
		<i>Total</i>	Lei			7 312,191
		<b>Total Treapta pentru vas turcesc Inklusiv salariu</b>				<b>7 312,191 1 692,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			192 525,296
		<b>Total Finisari. Bloc A, cota +3,300. Inklusiv salariu</b>				<b>192 525,296 93 738,750</b>
		<b>3.10. Pereti. Bloc A, cota +3,300.</b>				
127	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, b=12.5 mm)	m2	15,0000	251,987 142,960	3 779,804 2 144,400
128	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	40,0000	2 850,120 76,800	114 004,800 3 072,000
129	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,2100	66 406,095 13 613,600	13 945,280 2 858,856
		<i>Total</i>	Lei			131 729,884
		<b>Total Pereti. Bloc A, cota +3,300. Inklusiv salariu</b>				<b>131 729,884 8 075,256</b>
		<b>3.11. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300.</b>				
130	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.	m2	17,2200	3 138,825 76,000	54 050,567 1 308,720
131	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m	4,0000	209,150 7,200	836,600 28,800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			54 887,167
		<b>Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu</b>				<b>54 887,167 1 337,520</b>
		<b>3.12. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.</b>				
132	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	16,3000	38,971 16,800	635,228 273,840
133	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	19,0600	24,291 7,920	462,985 150,952
134	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	34,7300	21,969 5,600	762,994 194,480
135	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000	133,035 84,000	133,035 84,000
136	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,4000	2 215,697 424,000	886,279 169,600
		<i>Total</i>	Lei			2 880,521
		<b>Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu</b>				<b>2 880,521 872,872</b>
		<b>3.13. Finisari. Bloc A, cota +6,600. 3.13.1. Pereti W-1</b>				
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	105,0000	12,480 2,400	1 310,400 252,000

1	2	3	4	5	6	7
138	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	157,5000	27,215 3,600	4 286,361 567,000
139	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	105,0000	178,050 136,000	18 695,250 14 280,000
140	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	105,0000	107,490 62,400	11 286,450 6 552,000
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	105,0000	12,480 2,400	1 310,400 252,000
142	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	105,0000	462,010 191,250	48 511,050 20 081,250
		<i>Total</i>	Lei			85 399,911
		<b>Total Pereti W-1 Inclusiv salariu</b>				<b>85 399,911 41 984,250</b>
		<b>3.13.2. Pereti W-2</b>				
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000	12,480 2,400	374,400 72,000
144	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	45,0000	27,215 3,600	1 224,675 162,000

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150				
145	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	30,0000	178,050 136,000	5 341,500 4 080,000
146	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,0000	35,830 20,800	1 074,900 624,000
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,0000	12,480 2,400	374,400 72,000
148	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	30,0000	462,010 191,250	13 860,300 5 737,500
		<i>Total</i>	Lei			22 250,175
		<b>Total Pereti W-2 Inclusiv salariu</b>				<b>22 250,175 10 747,500</b>
		<b>3.13.3. Pereti W-3</b>				
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,0000	12,480 2,400	624,000 120,000
150	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	75,0000	27,215 3,600	2 041,125 270,000

1	2	3	4	5	6	7
151	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2	50,0000	178,050 136,000	8 902,500 6 800,000
152	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	50,0000	107,490 62,400	5 374,500 3 120,000
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000	6,375 2,400	318,750 120,000
154	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	50,0000	25,231 16,000	1 261,550 800,000
155	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	50,0000	128,782 97,600	6 439,100 4 880,000
156	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	43,615 36,000	2 180,764 1 800,000
157	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	33,431 24,000	1 671,565 1 200,000
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000	6,375 2,400	318,750 120,000
159	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,0000	64,698 44,000	3 234,900 2 200,000
		<i>Total</i>	Lei			32 367,504
		<b>Total Pereti W-3 Inclusiv salariu</b>				<b>32 367,504 21 430,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.13.4. Tavane</b>				
160	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	35,0000	272,346 152,800	9 532,102 5 348,000
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,0000	6,375 2,400	223,125 84,000
162	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	35,0000	59,246 44,000	2 073,595 1 540,000
163	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,0000	33,431 24,000	1 170,095 840,000
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,0000	6,375 2,400	223,125 84,000
165	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,0000	64,698 44,000	2 264,430 1 540,000
		<i>Total</i>	Lei			15 486,472
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>15 486,472 9 436,000</b>
		<b>3.13.5. Pardosea P-1</b>				
166	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	35,0000	185,245 13,600	6 483,575 476,000
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,0000	95,250 54,000	3 333,750 1 890,000
168	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	m2	35,0000	118,035 63,600	4 131,225 2 226,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade				
169	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	35,0000	39,852 11,200	1 394,837 392,000
170	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2	35,0000	410,447 99,000	14 365,656 3 465,000
		<i>Total</i>	Lei			29 709,043
		<b>Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu</b>				<b>29 709,043 8 449,000</b>
		<b>3.13.6. Treapta pentru vas turcesc</b>				
171	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000	133,035 84,000	665,175 420,000
172	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	3,0000	2 215,672 424,000	6 647,016 1 272,000
		<i>Total</i>	Lei			7 312,191
		<b>Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu</b>				<b>7 312,191 1 692,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			192 525,296
		<b>Total Finisari. Bloc A, cota +6,600. Inclusiv salariu</b>				<b>192 525,296 93 738,750</b>
		<b>3.14. Pereti. Bloc A, cota +6,600.</b>				
173	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2	15,0000	251,987 142,960	3 779,804 2 144,400
174	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35	m2	40,0000	2 850,120 76,800	114 004,800 3 072,000

1	2	3	4	5	6	7
		m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii				
175	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,2100	66 406,095 13 613,600	13 945,280 2 858,856
		<i>Total</i>	Lei			131 729,884
		<b>Total Pereti. Bloc A, cota +6,600. Inklusiv salariu</b>				<b>131 729,884 8 075,256</b>
		<b>3.15. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +6,600.</b>				
176	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.	m2	17,2200	3 138,825 76,000	54 050,567 1 308,720
177	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m	4,0000	209,150 7,200	836,600 28,800
		<i>Total</i>	Lei			54 887,167
		<b>Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota +6,600. Inklusiv salariu</b>				<b>54 887,167 1 337,520</b>
		<b>3.16. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +6,600.</b>				
178	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	16,3000	38,971 16,800	635,228 273,840
179	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,0600	24,291 7,920	462,985 150,952
180	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	34,7300	21,969	762,994

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,600	194,480
181	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000	133,035 84,000	133,035 84,000
182	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,4000	2 215,697 424,000	886,279 169,600
		<i>Total</i>	Lei			2 880,521
		<b>Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +6,600. Inklusiv salariu</b>				<b>2 880,521 872,872</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 137 919,273
		<i>CAS</i>	24 %			85 679,023
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			77 338,183
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			130 093,647
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			57 241,205
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>1 488 271,331 356 995,930</b>
		Total	Lei			1 515 230,17
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>1 515 230,17 363 419,93</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 515 230,17 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.	1	Muncitor	h-om.	80,3000	80,00	6 424,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 260,9978	80,00	100 879,824
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	165,7500	80,00	13 260,000
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	183,0000	80,00	14 640,000
5.	7123010010200	Betonist	h-om	42,1950	80,00	3 375,600
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,2043	80,00	3 936,344
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,2500	80,00	1 140,000
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	911,2500	85,00	77 456,250
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	241,5000	90,00	21 735,000
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	48,6000	80,00	3 888,000
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,8500	80,00	1 428,000
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,4000	80,00	1 792,000
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7200	80,00	57,600
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	29,7000	80,00	2 376,000
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,9600	80,00	316,800
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	184,3500	80,00	14 748,000
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,7000	80,00	1 176,000
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5470	80,00	43,760
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4764	80,00	118,112
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	133,9275	80,00	10 714,200
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,0516	80,00	2 244,128
22.	7422010060100	Timplar	h-om	9,1500	80,00	732,000
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	204,6000	80,00	16 368,000
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	497,1443	80,00	39 771,544
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1900	80,00	655,200
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	301,7946	80,00	24 143,568
<b>Total manopera</b>						<b>363 419,93</b>

**Materiale:**

1.	01	Dulap din MDF vopsit, dotat cu maner si lacata. Pentru limitarea accesului la boilere.	buc	6,0000	2 500,00	15 000,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2146	3,00	6,645
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,0600	500,00	10 530,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,7500	3,00	38,250
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,9900	35,00	34,650
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0075	5 500,00	41,250
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0525	5 500,00	288,750

8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0116	5 500,00	63,800
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 221,000 0	0,10	1 022,100
10.	2010237318750	Distantieri	buc	315,2136	1,00	315,213
11.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	105,0000	2 750,00	288 750,000
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3500	250,00	337,500
13.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	241,9536	0,20	48,390
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2310	25,00	5,775
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	45,00	2,700
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8000	14,50	26,100
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	39,3750	75,00	2 953,125
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	76,5000	25,00	1 912,500
19.	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	246,6000	36,50	9 000,900
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5200	86,00	44,720
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	102,0000	45,00	4 590,000
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3380	54,00	18,252
23.	24302261000001	Fuga	kg	177,1305	45,00	7 970,871
24.	2430226101010	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	43,5750	68,50	2 984,886
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	13,1907	36,50	481,461
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,7812	95,00	1 309,215
27.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	40,8531	8,60	351,339
28.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	22,5000	4,30	96,750
29.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 620,0000	4,30	6 966,000
30.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	114,1932	1,00	114,192
31.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=300 mm	m	12,0000	200,00	2 400,000
32.	2521302602901	Cimentoplast grosimea 12 cm	m2	109,2000	165,00	18 018,000
33.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	354,2622	1,00	354,261
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	165,0000	7,80	1 287,000
35.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,6560	1 250,00	2 070,000
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000	7,80	1 965,600
37.	264011230250175	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 88 mm	buc	3 376,8000	9,20	31 066,560
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 182,0000	2,50	17 955,000
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,3000	4,30	65,790
40.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 071,0000	4,30	4 605,300
41.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	125,7150	19,10	2 401,155
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	379,7640	7,20	2 734,302
43.	2661112800700	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	109,2315	250,00	27 307,875
44.	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	158,2872	48,10	7 613,613
45.	2663102100000	Beton C16/20	m3	9,1849	1 541,66	14 159,994
46.	2664102100000	Mortar	m3	17,8200	1 250,00	22 275,000
47.	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	3,4650	1 250,00	4 331,250
48.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	678,7200	4,30	2 918,496
49.	2670112203000	Placi portelonat	m2	425,2500	225,00	95 681,250
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	196,5900	4,50	884,655
51.	2710602000080	Armatura A1	kg	64,8000	15,00	972,000
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,9420	15,00	944,130
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	143,6946	15,00	2 155,419
54.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	130,2177	13,66	1 778,772
55.	2710703520285	Profil de suport	m	99,4950	16,33	1 624,752
56.	271070352028560	Profil de suport din aluminiu	m	232,1550	19,66	4 564,167
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4764	21,50	31,744
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7500	21,50	16,125

59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,6387	21,50	228,731
60.	2775276309886	Confectii metalice M16	kg	147,6400	21,50	3 174,260
61.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu	m2	45,1500	3 000,00	135 450,000
62.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,6560	21,50	35,603
63.	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	840,8250	22,50	18 918,561
64.	287312200410085	Plase sudate 5VR1	kg	34,3400	22,50	772,650
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2000	21,50	25,800
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7382	75,00	55,364
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	672,6000	0,30	201,780
68.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 292,3042	0,15	343,845
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	109,3311	4,50	491,991
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,6001	20,00	612,002
71.	4100126202818	Apa	m3	11,4663	20,00	229,326
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	78,7500	4,50	354,375
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>788 381,71</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8520	15,00	27,780
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,3150	15,00	184,725
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,1125	500,00	3 056,250
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,5230	15,00	172,845
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,2600	25,00	181,500
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,6150	25,00	165,375
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2200	35,00	182,700
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,3850	75,00	403,875
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,7640	75,00	132,300
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,8865	25,00	172,161
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,3600	450,00	2 862,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 541,57</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>1 515 230,17</b>
--------------	------------	---------------------

**Total deviz:**

**1 515 230,17**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311

**Investitor** OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

## 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
		<b>1. Valoare utilaj</b>				
1	Pret de piata	Dulap din MDF vopsit, dotat cu maner si lacata. Pentru limitarea accesului la boilere.	buc			2 500,00
						0,00
	01	Dulap din MDF vopsit, dotat cu maner si lacata. Pentru limitarea accesului la boilere.	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<b>2. Montare utilaj</b>				
2	Calcul	Montare dulapuri (0.5% din valoare)	buc			6 424,00
						6 424,00
	1	Muncitor	h-om.	3,6500	80,00	6 424,00
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Demolari</b>				
		<b>3.1.1. Bloc A, cota 0,000.</b>				
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			319,600
						316,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	80,00	280,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
4	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			33,600
						33,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			22,750
						21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			64,150
						62,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	80,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	80,00	31,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
7	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			25,600
						24,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			73,525 72,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	25,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
9	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			9,600 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	80,00	9,60
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			76,000 76,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	80,00	76,00
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			88,000 88,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	80,00	88,00
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			17,600 17,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	80,00	17,60
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			310,800 307,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	80,00	271,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<b>3.1.2. Bloc A, cota +3,300.</b>				
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			319,600 316,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	80,00	280,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
15	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			33,600 33,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			22,750 21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
17	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			64,150 62,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	80,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	80,00	31,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
18	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			25,600 24,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			73,525 72,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	25,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
20	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			9,600
						9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	80,00	9,60
21	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			76,000
						76,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	80,00	76,00
22	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			88,000
						88,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	80,00	88,00
23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			17,600
						17,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	80,00	17,60
		<b>3.1.3. Bloc A, cota +6,600.</b>				
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			319,600
						316,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	80,00	280,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
25	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			33,600
						33,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			22,750
						21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			64,150
						62,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	80,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	80,00	31,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
28	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			25,600
						24,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
29	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			73,525
						72,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	25,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
30	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			9,600
						9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	80,00	9,60
31	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			76,000
						76,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	80,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
32	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			88,000 88,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	80,00	88,00
33	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			17,600 17,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	80,00	17,60
		<b>3.2. Evacuare gunoi</b>				
34	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			236,800 236,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	80,00	236,80
35	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			36,000 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,00	36,00
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<b>3.3. Finisari. Bloc A, cota 0,000.</b>				
		<b>3.3.1. Pereti W-1</b>				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
38	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			27,215 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			178,050 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
40	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			107,490 62,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	14,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,09
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,100 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,1500	36,50	5,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
42	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	m2			462,010 191,250

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	85,00	191,25
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	225,00	236,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	45,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,30	17,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>3.3.2. Pereti W-2</b>				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
44	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			27,215 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatic))	m2			178,050 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			35,830 20,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	4,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
48	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			462,010 191,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	85,00	191,25
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	225,00	236,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	45,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,30	17,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>3.3.3. Pereti W-3</b>				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 ----- 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betoncontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
50	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			27,215 ----- 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			178,050 ----- 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
52	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			107,490 ----- 62,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	14,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,09
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,375 ----- 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
54	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,231 ----- 16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,30	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
55	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			128,782 ----- 97,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,30	30,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,615 ----- 36,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,431 ----- 24,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,10	9,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,375 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,698 44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,30	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>3.3.4. Tavane</b>				
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			272,346 152,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	80,00	152,80
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	48,10	50,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	13,66	12,62
	271070352028560	Profil de suport din aluminiu	m	2,2000	19,66	43,47
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,60	2,34
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,50	3,21
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,20	0,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,375 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
62	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			59,246 44,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	15,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,431 24,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,10	9,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,375 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,698 44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,30	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>3.3.5. Pardosea P-1</b>				
66	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			185,245
						13,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	80,00	13,60
	2521302602901	Cimentoplast grosimea 12 cm	m2	1,0400	165,00	171,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,250
						54,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	90,00	54,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 250,00	41,25
68	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			118,035
						63,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	90,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	9,60
	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	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,68
69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			39,852
						11,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0,4150	68,50	28,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
70	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culoare gri sau analog)	m2			410,447
						99,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	90,00	99,00
	2661112800700	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culoare gri sau analog	m2	1,0300	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,30	27,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	45,00	18,63
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	75,00	1,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
		<b>3.3.6. Treapta pentru vas turcesc</b>				
71	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,035
						84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,50	1,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	14,50	1,74
72	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 215,671
						424,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 541,66	1 627,58

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<b>3.4. Pereti. Bloc A, cota 0,000.</b>				
73	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, b=12.5 mm)	m2			251,987 142,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	80,00	142,96
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	48,10	50,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	13,66	10,09
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,33	36,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,60	2,34
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,50	3,21
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,20	0,30
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
74	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 850,120 76,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	95,00	5,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
75	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			66 405,048 13 613,600
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	80,00	11 299,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	80,00	2 314,40
	264011230250175	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 88 mm	buc	5 040,0000	9,20	46 368,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 250,00	2 875,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,50	49,45
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
		<b>3.5. Tamplarie - usi. Bloc A, cota 0,000.</b>				
76	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.	m2			3 138,825 76,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
77	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m			209,150 7,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=300 mm	m	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>3.6. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota 0,000.</b>				
78	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			38,971 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice M16	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
79	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,291 7,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
80	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,969 5,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
81	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,035 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,50	1,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	14,50	1,74
82	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 215,697 424,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 541,66	1 627,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<b>3.7. Umplere gol usa. Bloc A, cota 0,000.</b>				
83	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,000 60,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
84	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			21,970

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
85	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 5VR1	kg			27,215 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	287312200410085	Plase sudate 5VR1	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
86	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			59 349,060 13 613,600
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	80,00	11 299,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	80,00	2 314,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,80	39 312,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 250,00	2 875,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,50	49,46
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
		<b>3.8. Consolidare Cg-1. Bloc A, cota 0,000.</b>				
87	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			38,971 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2775276309886	Confectii metalice M16	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
88	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			325,320 132,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	54,00	182,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,80
89	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			769,000 305,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	86,00	447,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
90	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,000 60,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
		<b>3.9. Finisari. Bloc A, cota +3,300.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.9.1. Pereti W-1</b>				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
92	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			27,215 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			178,050 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
94	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			107,490 62,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	14,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,09
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
96	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			462,010 191,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	85,00	191,25
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	225,00	236,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	45,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,30	17,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>3.9.2. Pereti W-2</b>				
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
98	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau	kg			27,215

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150				3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatic))	m2			178,050 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
100	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			35,830 20,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	4,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
102	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			462,010 191,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	85,00	191,25
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	225,00	236,25
	2010237318700	Distantiери de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	45,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,30	17,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>3.9.3. Pereti W-3</b>				
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
104	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			27,215 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			178,050 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
106	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			107,490 62,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	14,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,09
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,375 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
108	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,231 16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,30	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
109	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			128,782 97,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,30	30,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,615 36,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
111	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,431 24,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,10	9,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,375 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,698 44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,30	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.9.4. Tavane</b>				
114	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			272,346 152,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	80,00	152,80
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	48,10	50,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	13,66	12,62
	271070352028560	Profil de suport din aluminiu	m	2,2000	19,66	43,47
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,60	2,34
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,50	3,21
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,20	0,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,375 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
116	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			59,246 44,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	15,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
117	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,431 24,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,10	9,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,375 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,698 44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,30	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>3.9.5. Pardosea P-1</b>				
120	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			185,245 13,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	80,00	13,60
	2521302602901	Cimentoplast grosimea 12 cm	m2	1,0400	165,00	171,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,250 54,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	90,00	54,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 250,00	41,25

1	2	3	4	5	6	7
122	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			118,035 63,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	90,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	9,60
	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	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,68
123	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			39,852 11,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0,4150	68,50	28,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
124	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2			410,447 99,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	90,00	99,00
	2661112800700	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	1,0300	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,30	27,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	45,00	18,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	75,00	1,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
		<b>3.9.6. Treapta pentru vas turcesc</b>				
125	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			133,035 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,50	1,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	14,50	1,74
126	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 215,672 424,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 541,66	1 627,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<b>3.10. Pereti. Bloc A, cota +3,300.</b>				
127	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala, b=12.5 mm)	m2			251,987 142,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	80,00	142,96
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	48,10	50,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	13,66	10,09
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,33	36,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,60	2,34
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,50	3,21

1	2	3	4	5	6	7
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,20	0,30
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
128	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 850,120 76,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	95,00	5,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
129	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			66 406,095 13 613,600
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	80,00	11 299,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	80,00	2 314,40
	264011230250175	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 88 mm	buc	5 040,0000	9,20	46 368,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 250,00	2 875,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,50	49,45
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	89,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
		<b>3.11. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300.</b>				
130	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.	m2			3 138,825 76,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
131	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m			209,150 7,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=300 mm	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>3.12. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.</b>				
132	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			38,971 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice M16	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
133	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			24,291

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				7,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
134	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,969 5,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
135	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			133,035 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,50	1,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	14,50	1,74
136	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 215,697 424,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 541,66	1 627,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<b>3.13. Finisari. Bloc A, cota +6,600.</b>				
		<b>3.13.1. Pereti W-1</b>				
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
138	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			27,215 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
139	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			178,050 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
140	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			107,490 62,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	14,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,09
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
142	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			462,010 191,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	85,00	191,25
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	225,00	236,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	45,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,30	17,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>3.13.2. Pereti W-2</b>				
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
144	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			27,215 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
145	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			178,050 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
146	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			35,830 20,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 ----- 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
148	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			462,010 ----- 191,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	85,00	191,25
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	225,00	236,25
	2010237318700	Distantiери de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	45,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,30	17,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>3.13.3. Pereti W-3</b>				
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			12,480 ----- 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610530337	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	36,50	9,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
150	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			27,215 ----- 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
151	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Exclus Mortar ciment 100-T(pt.informatie))	m2			178,050 ----- 136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
152	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			107,490 ----- 62,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	14,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,09
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,375 ----- 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
154	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			25,231 -----

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,30	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
155	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			128,782 97,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,30	30,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
156	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,615 36,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
157	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,431 24,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,10	9,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,375 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
159	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,698 44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,30	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>3.13.4. Tavane</b>				
160	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			272,346 152,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	80,00	152,80
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	48,10	50,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	13,66	12,62
	271070352028560	Profil de suport din aluminiu	m	2,2000	19,66	43,47
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,60	2,34
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,50	3,21
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,20	0,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,375 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
162	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			59,246 44,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	15,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
163	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,431 24,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,10	9,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,375 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
165	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,698 44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,30	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>3.13.5. Pardosea P-1</b>				
166	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			185,245 13,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	80,00	13,60
	2521302602901	Cimentoplast grosimea 12 cm	m2	1,0400	165,00	171,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,250 54,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	90,00	54,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 250,00	41,25
168	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			118,035 63,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	90,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	9,60
	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	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,68
169	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			39,852 11,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0,4150	68,50	28,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
170	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm. (Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog)	m2			410,447 99,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	90,00	99,00
	2661112800700	Placi ceramice antiderapante clasa R9...R11 de culolare gri sau analog	m2	1,0300	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,30	27,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	45,00	18,63

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	75,00	1,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
		<b>3.13.6. Treapta pentru vas turcesc</b>				
171	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,035 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,50	1,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	14,50	1,74
172	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 215,672 424,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 541,66	1 627,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<b>3.14. Pereti. Bloc A, cota +6,600.</b>				
173	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, b=12.5 mm)	m2			251,987 142,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	80,00	142,96
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	48,10	50,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	13,66	10,09
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,33	36,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,60	2,34
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,50	3,21
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,20	0,30
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
174	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 850,120 76,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	95,00	5,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
175	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			66 406,095 13 613,600
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	80,00	11 299,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	80,00	2 314,40
	264011230250175	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 88 mm	buc	5 040,0000	9,20	46 368,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 250,00	2 875,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,50	49,45
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	89,05

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
		<b>3.15. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +6,600.</b>				
176	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.	m2			3 138,825 76,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
177	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (B=300 mm)	m			209,150 7,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi B=300 mm	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>3.16. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +6,600.</b>				
178	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			38,971 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice M16	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
179	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,291 7,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
180	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,969 5,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
181	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,035 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,50	1,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	14,50	1,74
182	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 215,697
						424,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 541,66	1 627,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-  
sanitare, retelelor de alimentare  
cu apa si canalizare, ventilare,  
adaptarea necesitatilor I.P.  
Gimnaziul Tocuz, pe imobilul /  
terenul cu nr. cadastral  
2727202.311**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 83 661,25 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	6,0000	32,520 31,500	195,120 189,000
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	11,0000	1 472,654 67,500	16 199,190 742,500
3	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc	12,0000	45,000 45,000	540,000 540,000
4	SC14A1	Dozator sapun din inox	buc	11,0000	422,897 26,100	4 651,863 287,100
		<i>Total</i>	Lei			21 586,173
		<i>CAS</i>	24 %			422,064
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 982,757
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			967,230
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			998,329
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>25 956,553 1 758,600</b>
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	6,0000	1 158,330 0,000	6 949,980 0,000
6	pret de piata	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	12,0000	2 633,330 0,000	31 599,960 0,000
7	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
8	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
9	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	18,0000	74,160 0,000	1 334,880 0,000
10	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc	18,0000	131,660 0,000	2 369,880 0,000
11	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	23,0000	150,000 0,000	3 450,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			57 704,700
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>57 704,700</b>

		Total	Lei		83 661,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>83 661,25</b>
					<b>1 758,60</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Utilaj tehnologic**

**Valoarea de deviz 83 661,25 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,5400	90,00	1 758,600
		<b>Total manopera</b>				<b>1 758,60</b>

**Materiale:**

1.	010	Perie WC dotata cu suport	buc	18,0000	131,66	2 369,880
2.	011	Urna pentru gunoi	buc	23,0000	150,00	3 450,000
3.	05	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	6,0000	1 158,33	6 949,980
4.	06	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	12,0000	2 633,33	31 599,960
5.	07	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
6.	08	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
7.	09	Suport pentru hirtie de WC	buc	18,0000	74,16	1 334,880
8.	2051142950700	Dibluri	buc	12,2400	0,50	6,120
9.	2612132506710	Oglinda din semicristal 600x1000 mm	buc	11,3322	1 344,16	15 232,290
10.	2875114201120	Dozator sapun din inox	buc	11,6655	374,16	4 364,763
11.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	44,8800	5,00	224,400
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>77 532,27</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	83 661,25
-------	-----	-----------

**Total deviz:**

**83 661,25**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311

**Investitor** OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	SE59A	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc			32,520
						31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	90,00	31,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,02
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc			1 472,654
						67,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	90,00	67,50
	2612132506710	Oglinda din semicristal 600x1000 mm	buc	1,0100	1 344,16	1 384,75
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,40
3	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc			45,000
						45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	90,00	45,00
4	SC14A1	Dozator sapun din inox	buc			422,897
						26,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2875114201120	Dozator sapun din inox	buc	1,0100	374,16	396,80
		<b>2. Utilaj</b>				
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc			1 158,330
						0,000
	05	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
6	pret de piata	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc			2 633,330
						0,000
	06	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	1,0000	2 633,33	2 633,33
7	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc			2 000,000
						0,000
	07	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
8	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc			2 000,000
						0,000
	08	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
9	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc			74,160
						0,000
	09	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,0000	74,16	74,16
10	pret de piata	Perie WC dotata cu suport	buc			131,660
						0,000
	010	Perie WC dotata cu suport	buc	1,0000	131,66	131,66
11	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			150,000
						0,000
	011	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	150,00	150,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Retele interioare de apa si canalizare. Blocul A.**

Valoarea de deviz 201 473,49 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
		<b>1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece</b> <b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, 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	17,0000	1 978,855 396,000	33 640,541 6 732,000
2	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 suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,0000	4 416,506 378,000	4 416,506 378,000
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	9,0000	1 637,389 229,500	14 736,499 2 065,500

1	2	3	4	5	6	7
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 sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc	12,0000	2 036,374 171,000	24 436,488 2 052,000
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	3,0000	944,183 103,500	2 832,548 310,500
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	24,0000	120,888 27,000	2 901,300 648,000
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	12,0000	926,160 148,500	11 113,920 1 782,000
		<i>Total</i>	Lei			94 077,802
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>94 077,802 13 968,000</b>
		<b>1.2. Conducte</b>				
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	20,0000	62,874 32,400	1 257,472 648,000
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25	m	60,0000	80,859 56,700	4 851,546 3 402,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm). (Exclus toate fittingurile din norma)				
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	56,0000	77,116 56,700	4 318,479 3 175,200
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	136,0000	14,400 14,400	1 958,400 1 958,400
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	13,6000	9,900 9,900	134,640 134,640
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	136,0000	4,500 4,500	612,000 612,000
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	20,0000	52,914 31,500	1 058,274 630,000
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	60,0000	44,911 31,500	2 694,636 1 890,000
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	56,0000	41,882 31,500	2 345,414 1 764,000
		<i>Total</i>	Lei			19 230,861

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>19 230,861 14 214,240</b>
		<b>1.3. Accesorii pentru instalatii</b>				
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	3,0000	79,035 11,700	237,106 35,100
18	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	6,0000	2 660,000 0,000	15 960,000 0,000
19	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	6,0000	65,000 0,000	390,000 0,000
20	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	12,0000	57,500 0,000	690,000 0,000
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	2,0000	145,361 18,900	290,722 37,800
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	18,0000	110,011 16,200	1 980,207 291,600
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")	buc	2,0000	66,520 31,500	133,040 63,000
24	pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	2,0000	72,500 0,000	145,000 0,000
25	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	13,0000	4,000 0,000	52,000 0,000
26	pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0000	3,500 0,000	10,500 0,000
27	pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,0000	5,000 0,000	20,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	38,0000	4,000 0,000	152,000 0,000
29	pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0000	5,000 0,000	10,000 0,000
30	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	19,0000	4,000 0,000	76,000 0,000
31	pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,0000	4,000 0,000	16,000 0,000
32	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,0000	3,000 0,000	57,000 0,000
33	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	23,0000	2,500 0,000	57,500 0,000
34	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	60,0000	15,000 0,000	900,000 0,000
35	pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	5,0000	4,000 0,000	20,000 0,000
36	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	15,0000	3,000 0,000	45,000 0,000
37	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	14,0000	2,500 0,000	35,000 0,000
38	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Bratară fixare PP-R, D=32 mm)	buc	14,0000	31,275 25,200	437,850 352,800
39	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton. (Bratară fixare PP-R, D=25 mm)	buc	30,0000	33,300 27,000	999,000 810,000
40	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton. (Bratară fixare PP-R, D=20 mm)	buc	28,0000	32,800 27,000	918,400 756,000
41	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planșeului cu	buc	6,0000	78,900 45,000	473,400 270,000

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)				
42	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	37,800 37,800	226,800 226,800
		<i>Total</i>	Lei			24 332,525
		<b>Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu</b>				<b>24 332,525 2 843,100</b>
		<i>Total</i>	Lei			137 641,188
		<b>Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece Inklusiv salariu</b>				<b>137 641,188 31 025,340</b>
		<b>2. Rețele interioare de canalizare</b>				
		<b>2.1. Conducte</b>				
43	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	48,0000	69,055 28,800	3 314,640 1 382,400
44	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	36,0000	44,965 22,500	1 618,740 810,000
45	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	8,4000	7,200 7,200	60,480 60,480
46	SA38I	Bratară 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,	buc	14,0000	81,540 7,200	1 141,560 100,800

1	2	3	4	5	6	7
		D=110 mm)				
47	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	37,800 37,800	302,400 302,400
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	67,500 67,500	135,000 135,000
49	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	2,0000	334,404 73,125	668,809 146,250
		<i>Total</i>	Lei			7 241,629
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>7 241,629 2 937,330</b>
		<b>2.2. Accesorii</b>				
50	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	218,944 74,700	1 094,719 373,500
51	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	20,0000	110,200 25,200	2 204,000 504,000
52	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	20,0000	45,240 19,800	904,800 396,000
53	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	2,0000	110,200 25,200	220,400 50,400
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,0000	110,200 25,200	220,400 50,400

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)				
55	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	6,0000	58,200 25,200	349,200 151,200
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	2,0000	41,200 25,200	82,400 50,400
57	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	2,0000	67,700 25,200	135,400 50,400
58	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	14,0000	27,740 19,800	388,360 277,200
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, 45 grade)	buc	2,0000	67,700 25,200	135,400 50,400
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, 45 grade)	buc	18,0000	27,740 19,800	499,320 356,400
61	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	6,0000	114,530 25,200	687,180 151,200
62	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,	buc	2,0000	186,200 25,200	372,400 50,400

1	2	3	4	5	6	7
		D=110 mm)				
63	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	12,0000	77,030 25,200	924,360 302,400
64	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	9,0000	37,740 19,800	339,660 178,200
65	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	8,0000	247,860 25,200	1 982,880 201,600
		<i>Total</i>	Lei			10 540,879
		<b>Total Accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>10 540,879 3 194,100</b>
		<i>Total</i>	Lei			17 782,508
		<b>Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>17 782,508 6 131,430</b>

		Total	Lei	155 423,71
		CAS	24 %	8 917,62
		Cheltuieli de transport	10 %	11 771,87
		Cheltuieli de regie	10 %	17 611,32
		Beneficiu de deviz	4 %	7 748,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>201 473,49 37 156,77</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3**  
**Rețele interioare de apa si canalizare. Blocul A.**

**Valoarea de deviz 201 473,49 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0400	90,00	93,600
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	332,1930	90,00	29 897,370
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,9800	90,00	2 248,200
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,6000	90,00	4 284,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	90,00	63,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3400	90,00	570,600
<b>Total manopera</b>						<b>37 156,77</b>

**Materiale:**

1.	018	Reducer de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	6,0000	2 660,00	15 960,000
2.	019	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	6,0000	65,00	390,000
3.	020	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	12,0000	57,50	690,000
4.	024	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	2,0000	72,50	145,000
5.	025	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	13,0000	4,00	52,000
6.	026	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0000	3,50	10,500
7.	027	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	4,0000	5,00	20,000
8.	028	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	38,0000	4,00	152,000
9.	029	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,0000	5,00	10,000
10.	030	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	19,0000	4,00	76,000
11.	031	Cot PP-R, D=32 mm	buc	4,0000	4,00	16,000
12.	032	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,0000	3,00	57,000
13.	033	Cot PP-R, D=20 mm	buc	23,0000	2,50	57,500
14.	034	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	60,0000	15,00	900,000
15.	035	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	5,0000	4,00	20,000
16.	036	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	15,0000	3,00	45,000
17.	037	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	14,0000	2,50	35,000
18.	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,000
19.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2100	15,00	3,150
20.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,0000	0,20	3,600
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,9640	20,00	119,280
22.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0840	35,00	2,940
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2950	30,00	8,850
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1325	30,00	3,975
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1000	54,00	5,400
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,7140	20,00	74,280
27.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	14,0000	0,30	4,200

28.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2320	15,00	3,480
29.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,3700	76,33	1 402,182
30.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,0000	76,33	1 831,920
31.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	17,3400	48,00	832,320
32.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	17,66	64,848
33.	252121671705010	Conducta PP-R, D=20 mm	m	57,1200	17,66	1 008,739
34.	25212167170508	Conducta PP-R, D=32 mm	m	20,4000	28,33	577,932
35.	25212167170509	Conducta PP-R, D=25 mm	m	61,2000	21,33	1 305,396
36.	252121672016043	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	49,4400	38,50	1 903,440
37.	252121672016044	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	37,0800	21,50	797,220
38.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	45,3900	28,33	1 285,899
39.	252210330484049	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	1,0000	497,50	497,500
40.	252315671381123	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	2,0600	34,00	70,040
41.	252315672103751	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	20,0000	84,00	1 680,000
42.	252315672103752	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	20,0000	25,00	500,000
43.	252315672103753	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	2,0000	84,00	168,000
44.	252315672103754	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	2,0000	84,00	168,000
45.	252315672103755	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	6,0000	32,00	192,000
46.	252315672103756	Dop PVC, D=110 mm	buc	2,0000	15,00	30,000
47.	252315672103757	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000	41,50	83,000
48.	252315672103758	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	14,0000	7,50	105,000
49.	252315672103759	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	2,0000	41,50	83,000
50.	252315672103760	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	18,0000	7,50	135,000
51.	252315672103761	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	6,0000	88,33	529,980
52.	252315672103762	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000	160,00	320,000
53.	252315672103763	Manson PVC, D=110 mm	buc	12,0000	50,83	609,960
54.	252315672103764	Manson PVC, D=50 mm	buc	9,0000	17,50	157,500
55.	252315672103765	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	8,0000	221,66	1 773,280
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,0000	0,30	4,200
57.	26221024380004	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	12,3624	1 525,00	18 852,660
58.	26221024427602	Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403	3 455,00	3 594,236
59.	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc	buc	17,3400	880,83	15 273,592
60.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,2718	1 212,50	11 242,058
61.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,3700	150,00	2 755,500
62.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,3624	125,00	1 545,300
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6475	2,50	4,119
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	1 250,00	0,625
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0225	21,50	0,484
66.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,5000	7,50	48,750
67.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1800	45,00	8,100
68.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	14,0000	0,20	2,800
69.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0600	45,00	2,700
70.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	14,0000	0,30	4,200
71.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,0000	0,20	2,800
72.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,1800	73,66	676,199
73.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	17,3400	84,00	1 456,560
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
75.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	17,3400	55,00	953,700
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	75,00	918,000
77.	287511420290550	Sifon pardoseala, D=50mm	buc	5,2500	136,50	716,625

78.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	17,3400	62,50	1 083,750
79.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	82,00	1 003,680
80.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	75,00	77,250
81.	287527411010221	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	2,0000	125,00	250,000
82.	287527411010222	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	18,0000	92,50	1 665,000
83.	287527420400038	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	14,0000	2,50	35,000
84.	287527420400039	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	30,0000	1,50	45,000
85.	287527420400040	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	28,0000	1,00	28,000
86.	287527420404046	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	14,0000	73,33	1 026,620
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	58,0000	0,30	17,400
88.	287527733052241	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	6,0000	25,00	150,000
89.	29131242013505	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	3,0150	836,50	2 522,048
90.	29131242013707	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	12,0000	625,00	7 500,000
91.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	24,3600	92,50	2 253,300
92.	291312420210017	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	3,0150	49,50	149,243
93.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	3,0150	17,50	52,763
94.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,3700	65,00	1 194,050
95.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,1800	65,00	596,700
96.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,3700	65,00	1 194,050
97.	3220137315778	Decapant	kg	0,9780	14,50	14,181
98.	33205173522314	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	21,6300	19,80	428,274
99.	33205173522315	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	64,8900	12,40	804,636
100.	33205173522316	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	60,5640	9,60	581,414
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,050
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>117 718,74</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,5600	25,00	39,000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,3384	45,00	240,228
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,3660	45,00	16,470
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,1000	25,00	252,500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>548,20</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>155 423,71</b>
CAS	24 %	8 917,62
Cheltuieli de transport	10 %	11 771,87
Cheltuieli de regie	10 %	17 611,32
Beneficiu de deviz	4 %	7 748,97

**Total deviz:**

**201 473,49**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, rețelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311

**Investitor** OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

## 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
		<b>1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, 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 legatură, robinet, etc.)	buc			1 978,855 396,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	90,00	396,00
	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legatură, robinet, etc	buc	1,0000	880,83	898,45
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	62,50	63,75
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	153,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	84,00	85,68
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	28,33	66,46
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,33	77,86
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	48,00	48,96
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înalțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor încadrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă)	buc			4 416,506 378,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	90,00	378,00
	26221024427602	Vas de closet suspendat cu rezervor încadrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă	buc	1,0100	3 455,00	3 594,24
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	76,33	78,62
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc			1 637,389 229,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,5500	90,00	229,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 212,50	1 249,12
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	65,00	66,30
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	73,66	75,13
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,33	17,34
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			2 036,374 171,000

1	2	3	4	5	6	7
		pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	90,00	171,00
	26221024380004	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	1,0100	1 525,00	1 571,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	82,00	83,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	17,66	5,40
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	125,00	128,78
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			944,183 ----- 103,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	90,00	103,50
	29131242013505	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	836,50	840,68
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			120,888 ----- 27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	90,00	27,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	92,50	93,89
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			926,160 ----- 148,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	90,00	148,50
	29131242013707	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	76,33	152,66
		<b>1.2. Conducte</b>				
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			62,874 ----- 32,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	90,00	32,40
	25212167170508	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,0200	28,33	28,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,50	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	45,00	1,08
9	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			80,859 ----- 56,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	90,00	56,70
	25212167170509	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	21,33	21,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,50	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
10	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			77,116 ----- 56,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	90,00	56,70
	252121671705010	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	17,66	18,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,50	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
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	m			14,400 ----- 14,400

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	90,00	14,40
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			9,900 9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	90,00	9,90
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,500 4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	90,00	4,50
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			52,914 31,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	90,00	31,50
	33205173522314	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,0300	19,80	21,41
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			44,911 31,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	90,00	31,50
	33205173522315	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	12,40	13,41
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			41,882 31,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	90,00	31,50
	33205173522316	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	9,60	10,38
		<b>1.3. Accesorii pentru instalatii</b>				
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			79,035 11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	90,00	11,70
	291312420210017	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	49,50	49,75
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	17,50	17,59
18	pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			2 660,000 0,000
	018	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00
19	pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			65,000 0,000
	019	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	65,00	65,00
20	pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			57,500 0,000
	020	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0000	57,50	57,50
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			145,361 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	90,00	18,90
	287527411010221	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,50	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	45,00	0,94
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			110,011 16,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	90,00	16,20
	287527411010222	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	92,50	92,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,50	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")	buc			66,520 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	90,00	31,50
	252315671381123	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	1,0300	34,00	35,02
24	pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc			72,500 0,000
	024	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0000	72,50	72,50
25	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			4,000 0,000
	025	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
26	pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			3,500 0,000
	026	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
27	pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			5,000 0,000
	027	Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
28	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			4,000 0,000
	028	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
29	pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			5,000 0,000
	029	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
30	pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			4,000 0,000
	030	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
31	pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc			4,000 0,000
	031	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
32	pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			3,000 0,000
	032	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
33	pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			2,500 0,000
	033	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
34	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			15,000 0,000
	034	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
35	pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc			4,000 0,000
	035	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
36	pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			3,000 0,000
	036	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
37	pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,500 0,000
	037	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
38	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratară	buc			31,275 25,200

1	2	3	4	5	6	7
		fixare PP-R, D=32 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	90,00	25,20
	287527420400038	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,38
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
39	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			33,300 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	90,00	27,00
	287527420400039	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	7,50	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
40	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			32,800 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	90,00	27,00
	287527420400040	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	7,50	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
41	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc			78,900 45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	90,00	45,00
	287527733052241	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
42	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,800 37,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	90,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	90,00	32,40
		<b>2. Rețele interioare de canalizare</b>				
		<b>2.1. Conducte</b>				
43	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			69,055 28,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	90,00	28,80
	252121672016043	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
44	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			44,965 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	90,00	22,50
	252121672016044	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	21,50	22,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
45	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	10 m			7,200 7,200

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	90,00	7,20
46	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			81,540 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	90,00	7,20
	287527420404046	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
47	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,800 37,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	90,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	90,00	32,40
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			67,500 67,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	90,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	90,00	58,50
49	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc			334,404 73,125
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	90,00	73,12
	252210330484049	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,4000	497,50	248,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	4,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,00	1,99
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,50	0,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	54,00	2,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 250,00	0,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	500,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,03
		<b>2.2. Accesorii</b>				
50	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			218,944 74,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	90,00	74,70
	287511420290550	Sifon pardoseala, D=50mm	buc	1,0000	136,50	143,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,50	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	15,00	0,63
51	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			110,200 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103751	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	84,00	84,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
52	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			45,240 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	90,00	19,80
	252315672103752	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
53	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			110,200 25,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103753	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	84,00	84,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
54	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			110,200 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103754	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	84,00	84,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
55	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			58,200 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103755	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc			41,200 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103756	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
57	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			67,700 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103757	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	41,50	41,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
58	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			27,740 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	90,00	19,80
	252315672103758	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
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, 45 grade)	buc			67,700 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103759	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	41,50	41,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
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, 45 grade)	buc			27,740 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	90,00	19,80
	252315672103760	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
61	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			114,530 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103761	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	88,33	88,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
62	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			186,200 25,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103762	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
63	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			77,030 ----- 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103763	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	50,83	50,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
64	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			37,740 ----- 19,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	90,00	19,80
	252315672103764	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	17,50	17,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
65	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			247,860 ----- 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	90,00	25,20
	252315672103765	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	221,66	221,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Incalzirea si ventilarea. Bloc A**

**Valoarea de deviz 183 450,37 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	6,0000	4 547,500 0,000	27 285,000 0,000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	5,0000	3 209,160 0,000	16 045,800 0,000
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,0000	2 912,500 0,000	2 912,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			46 243,300
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>46 243,300</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	6,0000	288,000 288,000	1 728,000 1 728,000
5	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	6,0000	1 046,250 1 039,500	6 277,500 6 237,000
		<i>Total</i>	Lei			8 005,500
		<i>CAS</i>	24 %			1 911,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			4 380,750
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			571,914
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>14 869,764 7 965,000</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0,000</b>				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	m2	4,0600	3 269,276 36,000	13 273,259 146,160
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,0600	105,015 78,300	426,361 317,898
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000	39,850 18,000	318,800 144,000
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	122,830 9,000	245,660 18,000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc	2,0000	130,195 13,500	260,390 27,000
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000	27,560 14,400	55,120 28,800
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,0000	74,775 36,000	299,100 144,000

1	2	3	4	5	6	7
13	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000	11,150 9,900	44,600 39,600
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 și 2 straturi de email alchidat BT177	m <sup>2</sup>	0,2500	74,100 53,100	18,525 13,275
		<i>Total</i>	Lei			14 941,815
		<b>Total Incalzire. Bloc A. Cota 0,000 Inklusiv salariu</b>				<b>14 941,815 878,733</b>
		<b>3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300</b>				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere și secțiuni circulare sau coloane unite și secțiuni eliptice. (Radiatori MC-140 2 buc/12 secții)	m <sup>2</sup>	3,4800	3 269,275 36,000	11 377,077 125,280
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m <sup>2</sup>	3,4800	105,015 78,300	365,452 272,484
17	IB20B	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montate pe zid de beton	buc	8,0000	39,850 18,000	318,800 144,000
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" - Deaerator D 15 mm	buc	2,0000	122,830 9,000	245,660 18,000
19	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1". (Robinet cu bilă D15 mm)	buc	2,0000	130,195 13,500	260,390 27,000
20	IC30B	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montate prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000	27,560 14,400	55,120 28,800

1	2	3	4	5	6	7
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,0000	74,775 36,000	299,100 144,000
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000	11,150 9,900	44,600 39,600
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT177	m2	0,2500	74,100 53,100	18,525 13,275
		<i>Total</i>	Lei			12 984,724
		<b>Total Incalzire. Bloc A. Cota 3.300 Inklusiv salariu</b>				<b>12 984,724 812,439</b>
		<b>3.3. Incalzire. Bloc A. Cota 6.600</b>				
24	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/16 sectii)	m2	4,6400	3 269,275 36,000	15 169,438 167,040
25	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,6400	105,015 78,300	487,270 363,312
26	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,0000	39,850 18,000	318,800 144,000
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	122,830 9,000	245,660 18,000
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,0000	130,195 13,500	260,390 27,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)				
29	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,0000	27,560 14,400	55,120 28,800
30	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri))	m	4,0000	74,775 36,000	299,100 144,000
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,0000	11,150 9,900	44,600 39,600
32	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT177	m2	0,2500	74,100 53,100	18,525 13,275
		<i>Total</i>	Lei			16 898,903
		<b>Total Incalzire. Bloc A. Cota 6.600 Inklusiv salariu</b>				<b>16 898,903</b>
		<b>3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 0,000</b>				
33	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000	671,310 180,000	671,310 180,000
34	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000	743,980 180,000	743,980 180,000
35	CL20A	Difuzor ДПГУ-М D125 mm	buc	4,0000	107,500 45,000	430,000 180,000
36	CL20A	Difuzor ДПГУ-М D100 mm	buc	1,0000	102,500 45,000	102,500 45,000
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	5,6500	690,429 340,200	3 900,924 1 922,130

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm				
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,1800	690,431 340,200	814,708 401,436
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	8,5400	690,428 340,200	5 896,258 2 905,308
40	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000	42,400 18,900	84,800 37,800
41	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	268,660 45,000	537,320 90,000
42	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	407,500 45,000	407,500 45,000
43	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	11,7400	121,654 58,500	1 428,223 686,790
44	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	11,7400	275,176 28,080	3 230,562 329,661
		<i>Total</i>	Lei			18 248,085
		<b>Total Ventilare. Bloc A. Cota 0,000 Inclusiv salariu</b>				<b>18 248,085 7 003,125</b>
		<b>3.5. Ventilare. Bloc A. Cota 3,300</b>				
45	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	2,0000	743,980 180,000	1 487,960 360,000
46	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	7,0000	107,500 45,000	752,500 315,000
47	CL20A	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc	1,0000	102,500 45,000	102,500 45,000

1	2	3	4	5	6	7
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,9000	690,427 340,200	1 311,812 646,380
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	3,9300	690,428 340,200	2 713,381 1 336,986
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	5,0000	690,428 340,200	3 452,141 1 701,000
51	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000	42,400 18,900	84,800 37,800
52	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	268,660 45,000	268,660 45,000
53	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	407,500 45,000	407,500 45,000
54	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000	361,330 45,000	361,330 45,000
55	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	10,0500	121,655 58,500	1 222,628 587,925
56	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	10,0500	275,176 28,080	2 765,514 282,204
		<i>Total</i>	Lei			14 930,726
		<b>Total Ventilare. Bloc A. Cota 3,300 Inclusiv salariu</b>				<b>14 930,726 5 447,295</b>
		<b>3.6. Ventilare. Bloc A. Cota 6,600</b>				
57	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	2,0000	743,980 180,000	1 487,960 360,000

1	2	3	4	5	6	7
58	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	7,0000	107,500 45,000	752,500 315,000
59	CL20A	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc	1,0000	102,500 45,000	102,500 45,000
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	1,9000	690,427 340,200	1 311,812 646,380
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	3,9300	690,428 340,200	2 713,381 1 336,986
62	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	9,5500	690,429 340,200	6 593,594 3 248,910
63	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,0000	42,400 18,900	84,800 37,800
64	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	268,660 45,000	268,660 45,000
65	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	407,500 45,000	407,500 45,000
66	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000	361,330 45,000	361,330 45,000
67	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	6,0300	121,654 58,500	733,575 352,755
68	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	6,0300	275,176 28,081	1 659,312 169,326
		<i>Total</i>	Lei			16 476,924
		<b>Total Ventilare. Bloc A. Cota</b>				<b>16 476,924</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6,600</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 647,157</b>
		<i>Total</i>	Lei			94 481,177
		<i>CAS</i>	24 %			5 216,106
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			7 240,872
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 693,816
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 705,279
		<b>Total Lucrari sanitare</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>122 337,250</b> <b>21 733,776</b>

		Total	Lei			183 450,37
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>183 450,37</b> <b>29 698,79</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Incalzirea si ventitatea. Bloc A**

**Valoarea de deviz 183 450,37 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.	7122050013400	Zidar	h-om	14,1000	90,00	1 269,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,0830	90,00	1 627,470
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1200	90,00	10,800
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	12,0000	90,00	1 080,000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,2000	90,00	1 728,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,5120	90,00	1 756,080
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	226,4724	90,00	20 382,516
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,5966	90,00	953,694
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3225	90,00	29,025
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,6799	90,00	781,191
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	90,00	81,000
<b>Total manopera</b>						<b>29 698,79</b>

**Materiale:**

1.	01	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	6,0000	4 547,50	27 285,000
2.	02	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	5,0000	3 209,16	16 045,800
3.	03	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,0000	2 912,50	2 912,500
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3654	3,00	1,096
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4421	15,00	6,632
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7140	15,00	10,710
7.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0036	35,00	0,126
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,2180	25,00	30,450
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9401	30,00	88,203
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1481	30,00	64,443
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,1924	56,00	122,774
12.	2430116104161	Email alchidal BT177	kg	0,1125	86,00	9,675
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8963	20,00	17,926
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,2180	86,00	104,748
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2180	54,00	65,772
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5038	54,00	27,204
17.	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1125	54,00	6,075
18.	252121670100012	Teava D=20x1,8 mm	m	17,0520	25,00	426,300
19.	252315671380011	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	6,0000	12,50	75,000
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	5,00	3,000
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1218	4,50	0,549
22.	268216261130543	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50 mm Isover Alu Rio	m2	28,6546	60,00	1 719,276

23.	271040360130044	Tabla zincata 0,5mm	kg	109,8890	62,50	6 868,062
24.	271040360720033	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000	423,66	423,660
25.	271040360720034	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	5,0000	496,33	2 481,650
26.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	197,3804	62,50	12 336,275
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,0000	23,50	141,000
28.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	52,4945	21,50	1 128,632
29.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	33,5965	21,50	722,325
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0360	21,50	0,774
31.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,5007	21,50	10,765
32.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,2519	21,50	26,915
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2040	21,50	4,386
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,2601	21,50	27,092
35.	281123630620035	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	18,0000	62,50	1 125,000
36.	281123630620036	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc	3,0000	57,50	172,500
37.	281123630620041	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	4,0000	223,66	894,640
38.	281123630620042	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	3,0000	362,50	1 087,500
39.	281123630620054	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	2,0000	316,33	632,660
40.	28221157000016	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	12,3018	3 200,00	39 365,760
41.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	17,50	420,000
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,8000	75,00	135,000
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	251,9748	0,50	125,986
44.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	251,9748	0,20	50,395
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	251,9748	0,20	50,395
46.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,0000	0,30	14,400
47.	287527420510010	Robinet cu bila D15 mm	buc	6,0000	115,83	694,980
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4201	4,50	1,890
49.	29131345000009	Dezaerator D 15 mm	buc	6,0000	113,33	679,980
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3633	4,50	6,135
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>118 652,04</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,9790	15,00	44,685
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6000	25,00	90,000
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,5000	45,00	202,500
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>379,21</b>

<b>Total</b>			<b>Lei</b>		<b>183 450,37</b>
--------------	--	--	------------	--	-------------------

**Total deviz:**

**183 450,37**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311

**Investitor** OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

### 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			4 547,500 0,000
	01	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 547,50	4 547,50
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 209,160 0,000
	02	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 209,16	3 209,16
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc			2 912,500 0,000
	03	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,0000	2 912,50	2 912,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			288,000 288,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	90,00	288,00
5	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			1 046,250 1 039,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	90,00	1 039,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0,000</b>				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	m2			3 269,276 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	90,00	36,00
	28221157000016	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	1,0100	3 200,00	3 232,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	35,00	0,01
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0230	15,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			105,015 78,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	90,00	78,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	56,00	10,08
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	86,00	8,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			39,850 18,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	90,00	18,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,50	17,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			122,830 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	90,00	9,00
	29131345000009	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	113,33	113,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc			130,195 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	90,00	13,50
	287527420510010	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	115,83	115,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			27,560 14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	90,00	14,40
	252315671380011	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m			74,775 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	90,00	36,00
	252121670100012	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	25,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,50	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
13	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,150 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ177	m2			74,100 53,100
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	90,00	14,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	90,00	38,70
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430116104161	Email alchidal БТ177	kg	0,1500	86,00	12,90
		<b>3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300</b>				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/12 sectii)	m2			3 269,275 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	90,00	36,00
	28221157000016	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	1,0100	3 200,00	3 232,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	35,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			105,015 78,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	90,00	78,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	56,00	10,08
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	86,00	8,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			39,850 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	90,00	18,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,50	17,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			122,830 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	90,00	9,00
	29131345000009	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	113,33	113,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc			130,195 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	90,00	13,50
	287527420510010	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	115,83	115,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			27,560 14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	90,00	14,40
	252315671380011	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m			74,775 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	90,00	36,00
	252121670100012	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	25,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,50	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,150 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT177	m2			74,100 53,100
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	90,00	14,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	90,00	38,70
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430116104161	Email alchidal BT177	kg	0,1500	86,00	12,90
		<b>3.3. Incalzire. Bloc A. Cota 6.600</b>				
24	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/16 sectii)	m2			3 269,275 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	90,00	36,00
	28221157000016	Radiator MC-140 2 buc/13 sectii	m2	1,0100	3 200,00	3 232,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	35,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
25	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii	m2			105,015

1	2	3	4	5	6	7
		functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer				78,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	90,00	78,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	56,00	10,08
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	86,00	8,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
26	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			39,850 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	90,00	18,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,50	17,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			122,830 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	90,00	9,00
	29131345000009	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	113,33	113,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm)	buc			130,195 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	90,00	13,50
	287527420510010	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	115,83	115,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
29	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			27,560 14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	90,00	14,40
	252315671380011	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
30	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m			74,775 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	90,00	36,00
	252121670100012	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	25,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,50	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
31	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,150 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
32	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT177	m2			74,100 53,100
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	90,00	14,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	90,00	38,70
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430116104161	Email alchidal BT177	kg	0,1500	86,00	12,90
		<b>3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 0,000</b>				
33	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc			671,310 180,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	90,00	180,00
	271040360720033	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000	423,66	423,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	45,00	33,75
34	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc			743,980 180,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	90,00	180,00
	271040360720034	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000	496,33	496,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	45,00	33,75
35	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			107,500 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620035	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	62,50	62,50
36	CL20A	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc			102,500 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620036	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			690,429 340,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	90,00	340,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,50	17,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,50	27,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,50	0,65
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	62,50	296,69
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2			690,431 340,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	90,00	340,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,50	17,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,50	27,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,50	0,65
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	62,50	296,69
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			690,428 340,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	90,00	340,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,50	17,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,50	27,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,50	0,65
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	62,50	296,69
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
40	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			42,400 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	90,00	18,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,50	23,50
41	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			268,660 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620041	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	223,66	223,66
42	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			407,500 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620042	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	362,50	362,50
43	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			121,654 58,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	90,00	58,50
	268216261130543	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,50	0,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,50	0,97
44	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			275,176 28,080
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	90,00	28,08
	271040360130044	Tabla zincata 0,5mm	kg	3,9500	62,50	246,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
		<b>3.5. Ventilare. Bloc A. Cota 3,300</b>				
45	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc			743,980 180,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	90,00	180,00
	271040360720034	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000	496,33	496,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	45,00	33,75
46	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			107,500 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620035	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	62,50	62,50
47	CL20A	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc			102,500 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620036	Difuzor ДПУ-М D100 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			690,427 340,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	90,00	340,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,50	17,37

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,50	27,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,50	0,65
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	62,50	296,69
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2			690,428 340,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	90,00	340,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,50	17,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,50	27,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,50	0,65
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	62,50	296,69
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			690,428 340,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	90,00	340,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,50	17,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,50	27,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,50	0,65
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	62,50	296,69
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
51	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			42,400 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	90,00	18,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,50	23,50
52	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			268,660 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620041	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	223,66	223,66
53	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			407,500 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620042	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	362,50	362,50
54	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc			361,330 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620054	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000	316,33	316,33
55	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			121,655 58,500

1	2	3	4	5	6	7
		Isover Alu Rio				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	90,00	58,50
	268216261130543	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,50	0,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,50	0,97
56	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			275,176 28,080
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	90,00	28,08
	271040360130044	Tabla zincata 0,5mm	kg	3,9500	62,50	246,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
		<b>3.6. Ventilare. Bloc A. Cota 6,600</b>				
57	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc			743,980 180,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	90,00	180,00
	271040360720034	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000	496,33	496,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	45,00	33,75
58	CL20A	Difuzor ДПІУ-М D125 mm	buc			107,500 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620035	Difuzor ДПІУ-М D125 mm	buc	1,0000	62,50	62,50
59	CL20A	Difuzor ДПІУ-М D100 mm	buc			102,500 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620036	Difuzor ДПІУ-М D100 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			690,427 340,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	90,00	340,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,50	17,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,50	27,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,50	0,65
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	62,50	296,69
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2			690,428 340,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	90,00	340,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,50	17,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,50	27,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,50	0,65
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	62,50	296,69
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
62	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			690,429 340,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	90,00	340,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,50	17,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,50	27,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,50	0,65
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	62,50	296,69
	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	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
63	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			42,400 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	90,00	18,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,50	23,50
64	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			268,660 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620041	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	223,66	223,66
65	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			407,500 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620042	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,0000	362,50	362,50
66	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc			361,330 45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	281123630620054	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000	316,33	316,33
67	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			121,654 58,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	90,00	58,50
	268216261130543	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,50	0,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,50	0,97
68	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			275,176 28,081
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	90,00	28,08
	271040360130044	Tabla zincata 0,5mm	kg	3,9500	62,50	246,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**

**Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 127 693,11 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Panouri, dulapuri</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc	1,0000	<u>601,130</u> 208,800	<u>601,130</u> 208,800
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	3,0000	<u>102,900</u> 100,800	<u>308,700</u> 302,400
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)	buc	1,0000	<u>601,130</u> 208,800	<u>601,130</u> 208,800
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	10,0000	<u>102,900</u> 100,800	<u>1 029,000</u> 1 008,000
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-3)	buc	1,0000	<u>601,130</u> 208,800	<u>601,130</u> 208,800
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc	8,0000	<u>102,900</u> 100,800	<u>823,200</u> 806,400

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-4)	buc	1,0000	<u>601,130</u> 208,800	<u>601,130</u> 208,800
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc	3,0000	<u>102,900</u> 100,800	<u>308,700</u> 302,400
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-5)	buc	1,0000	<u>601,130</u> 208,800	<u>601,130</u> 208,800
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc	9,0000	<u>102,900</u> 100,800	<u>926,100</u> 907,200
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-6)	buc	1,0000	<u>601,130</u> 208,800	<u>601,130</u> 208,800
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc	9,0000	<u>102,900</u> 100,800	<u>926,100</u> 907,200
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-7)	buc	1,0000	<u>601,130</u> 208,800	<u>601,130</u> 208,800
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc	3,0000	<u>102,900</u> 100,800	<u>308,700</u> 302,400
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-8)	buc	1,0000	<u>601,130</u> 208,800	<u>601,130</u> 208,800
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc	9,0000	<u>102,900</u> 100,800	<u>926,100</u> 907,200
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	<u>601,130</u>	<u>601,130</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-9)			208,800	208,800
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-9)	buc	9,0000	102,900 100,800	926,100 907,200
		<i>Total</i>	Lei			11 892,870
		<b>Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu</b>				<b>11 892,870 8 229,600</b>
		<b>1.2. Cabluri si conductori</b>				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m	4,9500	1 412,044 1 116,000	6 989,619 5 524,200
20	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	220,0000	15,000 0,000	3 300,000 0,000
21	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	110,0000	23,750 0,000	2 612,500 0,000
22	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	135,0000	90,000 0,000	12 150,000 0,000
23	pret de piata	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	30,0000	17,200 0,000	516,000 0,000
24	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	0,3000	668,320 606,600	200,496 181,980
25	Pret de piata	Conducator ПуВ 1x6мм2	m	30,0000	19,160 0,000	574,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			26 343,415
		<b>Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu</b>				<b>26 343,415 5 706,180</b>
		<b>1.3. Echipament de iluminat</b>				
26	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,2600	38 010,242 24 390,000	9 882,663 6 341,400
27	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,0000	279,160 0,000	2 233,280 0,000
28	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		miscare si de prezenta)				
29	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	17,0000	250,000 0,000	4 250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 665,943
		<b>Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu</b>				<b>16 665,943 6 341,400</b>
		<b>1.4. Articole electrice de instalare</b>				
30	08-03-591-1	Intreupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,0400	8 288,150 3 555,000	331,526 142,200
31	08-03-591-4	Intreupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,0500	8 936,300 3 951,000	446,815 197,550
32	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,0600	8 377,150 3 888,000	502,629 233,280
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	6,0000	227,719 162,000	1 366,314 972,000
34	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,0000	5,000 0,000	50,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 697,284
		<b>Total Articole electrice de instalare Inklusiv salariu</b>				<b>2 697,284 1 545,030</b>
		<b>1.5. Tevi</b>				
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,9000	2 784,005 2 142,000	10 857,620 8 353,800
36	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	30,0000	3,650 0,000	109,500 0,000
37	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	250,0000	4,450 0,000	1 112,500 0,000
38	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	110,0000	5,600 0,000	616,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 695,620
		<b>Total Tevi Inklusiv salariu</b>				<b>12 695,620 8 353,800</b>
		<b>1.6. Cablu canal din plastic</b>				

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	1,3500	4 104,100 1 655,100	5 540,535 2 234,385
		<i>Total</i>	Lei			5 540,535
		<b>Total Cablu canal din plastic Inclusiv salariu</b>				<b>5 540,535 2 234,385</b>
		<i>Total</i>	Lei			75 835,667
		<i>CAS</i>	24 %			7 778,495
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 922,001
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			17 825,717
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 214,476
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>109 576,356 32 410,395</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
40	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc	3,0000	582,500 0,000	1 747,500 0,000
41	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc	6,0000	915,830 0,000	5 494,980 0,000
42	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	3,0000	225,000 0,000	675,000 0,000
43	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA4729/3P/B20A)	buc	6,0000	62,500 0,000	375,000 0,000
44	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	6,0000	162,500 0,000	975,000 0,000
45	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	5,0000	114,660 0,000	573,300 0,000
46	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	6,0000	36,500 0,000	219,000 0,000
47	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	6,0000	30,000 0,000	180,000 0,000
48	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	6,0000	224,500 0,000	1 347,000 0,000
49	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	7,0000	220,000 0,000	1 540,000 0,000
50	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc	6,0000	300,000 0,000	1 800,000 0,000
51	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	6,0000	300,000	1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
52	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare INO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	6,0000	165,830 0,000	994,980 0,000
53	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	6,0000	65,830 0,000	394,980 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 116,740
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>18 116,740</b>

		Total	Lei			127 693,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 410,40</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 127 693,11 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.	1	Muncitor	h-om	360,1155	90,00	32 410,395
		<b>Total manopera</b>				<b>32 410,40</b>

**Materialie:**

1.	020	Cablu BBΓHG-LSLTx 3x1,5MM2	m	220,0000	15,00	3 300,000
2.	021	Cablu BBΓHG-LSLTx 3x2,5MM2	m	110,0000	23,75	2 612,500
3.	022	Cablu BBΓHG-LSLTx 5x6,0MM2	m	135,0000	90,00	12 150,000
4.	023	Cablu KBBΓHG(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	30,0000	17,20	516,000
5.	025	Conducator PyB 1x6MM2	m	30,0000	19,16	574,800
6.	027	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	8,0000	279,16	2 233,280
7.	028	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	300,00	300,000
8.	029	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	17,0000	250,00	4 250,000
9.	030	Intreupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	4,0000	45,00	180,000
10.	031	Intreupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	5,0000	47,50	237,500
11.	032	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	6,0000	42,50	255,000
12.	034	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,0000	5,00	50,000
13.	036	Teava flexibila spirala U-PVC d=16MM	m	30,0000	3,65	109,500
14.	037	Teava flexibila spirala U-PVC d=20MM	m	250,0000	4,45	1 112,500
15.	038	Teava flexibila spirala U-PVC d=25MM	m	110,0000	5,60	616,000
16.	040	Panou 12 module IP31	buc	3,0000	582,50	1 747,500
17.	041	Panou 24 module IP31	buc	6,0000	915,83	5 494,980
18.	042	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	3,0000	225,00	675,000
19.	043	Intreupator automat 3-polar,	buc	6,0000	62,50	375,000

		B20A/3P/6kA (anologic BA4729/3P/B20A)				
20.	044	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	6,0000	162,50	975,000
21.	045	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	5,0000	114,66	573,300
22.	046	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	6,0000	36,50	219,000
23.	047	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	6,0000	30,00	180,000
24.	048	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic ABДТ)	buc	6,0000	224,50	1 347,000
25.	049	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic ABДТ)	buc	7,0000	220,00	1 540,000
26.	050	Contactator KM40-11MP	buc	6,0000	300,00	1 800,000
27.	051	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	6,0000	300,00	1 800,000
28.	052	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	6,0000	165,83	994,980
29.	053	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	6,0000	65,83	394,980
30.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,3500	45,00	60,750
31.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	405,0000	0,20	81,000
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0084	21 500,00	180,600
33.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0040	15 000,00	60,000
34.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	45 000,00	0,000
35.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	45 000,00	0,000
36.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1456	19 500,00	2 839,200
37.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	15 000,00	3,000
38.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	136 500,00	40,950
39.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,0000	75,00	450,000
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	15,00	0,090
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,7940	45,00	260,730
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	63,5580	4,00	254,232
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2370	20,00	4,740
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	63,5580	3,00	190,674
45.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	136,50	4,914
46.	1019852	Vopsea	kg	1,2660	56,00	70,896
47.	110-033339	Canale din masa plastica (complet) 60x40 mm	m	135,0000	20,00	2 700,000
48.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,7800	125,00	97,500
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1470	19 500,00	2 866,500
50.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0013	3 000,00	3,900
51.	5009030	Flanse	10 buc	3,9000	3,00	11,700
52.	5009031	Scoabe	10 buc	26,1300	5,00	130,650
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930	30,00	2,790
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400	5,00	1,200
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,8600	1,50	110,790
56.	5009070	Racordari	10 buc	7,0200	5,00	35,100
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	1,50	9,000
58.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	31,2000	5,00	156,000

59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0550	500,00	27,500
60.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1545	30,00	4,635
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150	20,00	0,300
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0863	20,00	1,726
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3660	20,00	7,320
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	15,00	0,090
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0735	30,00	2,205
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0008	15 000,00	12,000
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,4750	12,50	30,938
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	25,00	0,900
69.	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	0,2402	35,00	8,407
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>57 336,75</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,7177	300,00	1 115,310
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,8500	5,00	74,250
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,8500	5,00	74,250
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	77,0380	5,00	385,190
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,7028	25,00	467,570
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,2880	25,00	232,200
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2000	25,00	30,000
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2834	25,00	7,085
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,1640	25,00	704,100
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,7177	300,00	1 115,310
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 205,26</b>

Total	Lei	127 693,11
-------	-----	------------

**Total deviz:**

**127 693,11**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311

**Investitor** OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Panouri, dulapuri</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-1)	buc			601,130 208,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	90,00	208,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			102,900 100,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-2)	buc			601,130 208,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	90,00	208,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc			102,900 100,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			601,130

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-3)				208,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	90,00	208,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc			102,900
						100,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-4)	buc			601,130
						208,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	90,00	208,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc			102,900
						100,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-5)	buc			601,130
						208,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	90,00	208,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc			102,900
						100,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			601,130

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-6)				208,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	90,00	208,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc			102,900
						100,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 12 module IP31 - PD-7)	buc			601,130
						208,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	90,00	208,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc			102,900
						100,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-8)	buc			601,130
						208,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	90,00	208,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc			102,900
						100,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou 24 module IP31 - PD-9)	buc			601,130 208,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	90,00	208,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-9)	buc			102,900 100,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<b>1.2. Cabluri si conductori</b>				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, каналах)	100 m			1 412,044 1 116,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	90,00	1 116,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 500,00	0,87
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	136 500,00	8,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
20	pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1,5MM2	m			15,000 0,000
	020	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1,5MM2	m	1,0000	15,00	15,00
21	pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x2,5MM2	m			23,750 0,000
	021	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x2,5MM2	m	1,0000	23,75	23,75
22	pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx 5x6,0MM2	m			90,000 0,000
	022	Cablu BBГHГ-LSLTx 5x6,0MM2	m	1,0000	90,00	90,00
23	pret de piata	Cablu KBBГHГ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m			17,200 0,000
	023	Cablu KBBГHГ(A)-LSTx 4x1,0 MM2	m	1,0000	17,20	17,20
24	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			668,320 606,600
	1	Muncitor	h-om	6,7400	90,00	606,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	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	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
25	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x6мм2	m			19,160
						0,000
	025	Conducator ПУВ 1x6мм2	m	1,0000	19,16	19,16
		<b>1.3. Echipament de iluminat</b>				
26	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			38 010,242
						24 390,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	90,00	24 390,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 500,00	10 920,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	75,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	4,00	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,00	45,90
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	56,00	168,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	15,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	46,15
	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	35,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	5,00	296,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
27	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			279,160
						0,000
	027	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,0000	279,16	279,16
28	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			300,000
						0,000
	028	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	300,00	300,00
29	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			250,000
						0,000
	029	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>1.4. Articole electrice de instalare</b>				
30	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			8 288,150
						3 555,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	90,00	3 555,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	030	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	30,90

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,1100	35,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
31	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc			8 936,300
						3 951,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	90,00	3 951,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	031	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	100,0000	47,50	4 750,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	30,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
32	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc			8 377,150
						3 888,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	90,00	3 888,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	30,90
	032	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	100,0000	42,50	4 250,00
	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	0,1100	35,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			227,719
						162,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	90,00	162,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	75,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	136,50	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 500,00	39,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	20,00	1,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
34	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc			5,000
						0,000
	034	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>1.5. Tevi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 784,005 2 142,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	90,00	2 142,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	45,21
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
36	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m			3,650 0,000
	036	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	1,0000	3,65	3,65
37	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m			4,450 0,000
	037	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	1,0000	4,45	4,45
38	Pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m			5,600 0,000
	038	Teava flexibila spirala U-PVC d=25mm	m	1,0000	5,60	5,60
		<b>1.6. Cablu canal din plastic</b>				
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m			4 104,100 1 655,100
	1	Muncitor	h-om	18,3900	90,00	1 655,10
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,20	60,00
	110-033339	Canale din masa plastica (complet) 60x40 mm	m	100,0000	20,00	2 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
40	Pret de piata	Panou 12 module IP31	buc			582,500 0,000
	040	Panou 12 module IP31	buc	1,0000	582,50	582,50
41	Pret de piata	Panou 24 module IP31	buc			915,830 0,000
	041	Panou 24 module IP31	buc	1,0000	915,83	915,83
42	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc			225,000 0,000
	042	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,0000	225,00	225,00
43	Pret de piata	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA4729/3P/B20A)	buc			62,500 0,000
	043	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA4729/3P/B20A)	buc	1,0000	62,50	62,50
44	Pretul firmei	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc			162,500 0,000
	044	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,0000	162,50	162,50
45	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc			114,660 0,000
	045	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,0000	114,66	114,66
46	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA	buc			36,500

1	2	3	4	5	6	7
		(anologic BA47-29)				0,000
	046	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	36,50	36,50
47	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc			30,000
						0,000
	047	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,0000	30,00	30,00
48	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic AB/IT)	buc			224,500
						0,000
	048	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic AB/IT)	buc	1,0000	224,50	224,50
49	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic AB/IT)	buc			220,000
						0,000
	049	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic AB/IT)	buc	1,0000	220,00	220,00
50	Pret de piata	Contactator KM40-11MP	buc			300,000
						0,000
	050	Contactator KM40-11MP	buc	1,0000	300,00	300,00
51	Pret de piata	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc			300,000
						0,000
	051	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,0000	300,00	300,00
52	Pret de piata	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc			165,830
						0,000
	052	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,0000	165,83	165,83
53	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc			65,830
						0,000
	053	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,0000	65,83	65,83

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1**  
**Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 46 905,03 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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,3500	2 377,889 0,000	832,261 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1600	185,400 185,400	400,464 400,464
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	3,0000	464,900 54,900	1 394,700 164,700
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,7000	27,900 27,900	214,830 214,830

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,7000	69,500 67,500	535,150 519,750
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2500	590,408 0,000	147,602 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	1 972,552 793,800	493,138 198,450
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,0400	1 218,725 0,000	48,749 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,4000	28,800 0,000	184,320 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	249,075 32,400	9,963 1,296
		<i>Total</i>	Lei			4 261,177
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>4 261,177 1 499,490</b>
		<b>2. Conducte</b>				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m	32,0000	108,305 33,300	3 465,760 1 065,600
12	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	32,0000	1,250 0,000	40,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 505,760
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>3 505,760 1 065,600</b>
		<b>3. Camine de vizitare</b>				
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6400	3 012,700 1 248,300	1 928,128 798,912
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	5,1000	19,671 3,600	100,321 18,360
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare. KIQO-1(0,02 m3)				
20	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	12,9000	21,500 0,000	277,350 0,000
21	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	27,0000	21,500 0,000	580,500 0,000
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	1 576,425 579,600	63,057 23,184
23	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil )	m3	0,1900	776,100 89,100	147,459 16,929
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,1900	2 142,026 346,500	406,985 65,835
		<i>Total</i>	Lei			7 828,800
		<b>Total Camine de vizitare Inklusiv salariu</b>				<b>7 828,800 923,220</b>
		<b>4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>4.1. Drum din asfalt</b>				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	64,0000	53,255 26,100	3 408,320 1 670,400
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,0500	341,258 144,000	699,578 295,200
28	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,0600	1 272,900	76,374

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	m3		0,000	0,000
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,8400	584,950 81,000	2 246,208 311,040
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,2000	900,550 89,100	2 881,760 285,120
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	3,2000	153,050 89,100	489,760 285,120
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0200	17 232,500 0,000	344,650 0,000
33	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,6000	227,035 10,800	5 812,091 276,480
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0100	17 232,500 0,000	172,325 0,000
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,6000	245,874 10,800	6 294,371 276,480
		<i>Total</i>	Lei			22 425,437
		<b>Total Drum din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>22 425,437 3 399,840</b>
		<b>4.2. Transportarea gunoiului</b>				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,0500	1 218,740 0,000	60,937 0,000
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	9,5000	19,153	181,950

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,000	0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	249,060	12,453
					32,400	1,620
		<i>Total</i>	Lei			255,340
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>255,340</b> <b>1,620</b>
		<i>Total</i>	Lei			22 680,777
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>22 680,777</b> <b>3 401,460</b>

		Total	Lei	38 276,51
		CAS	24 %	1 653,54
		Cheltuieli de transport	4 %	1 070,86
		Cheltuieli de regie	10 %	4 100,09
		Beneficiu de deviz	4 %	1 804,03
		<b>Total deviz:</b>		<b>46 905,03</b>
		<b>Inklusiv salariu</b>		<b>6 889,76</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1**  
**Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 46 905,03 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 № 6-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,2155	90,00	1 729,395
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,1440	90,00	552,960
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2040	90,00	18,360
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,0544	90,00	1 624,896
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576	90,00	23,184
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,8291	90,00	2 234,619
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0760	90,00	6,840
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6624	90,00	239,616
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2800	90,00	295,200
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1,8300	90,00	164,700
<b>Total manopera</b>						<b>6 889,76</b>

**Materiale:**

1.	012	Banda de semnalizare	m	32,0000	1,25	40,000
2.	020	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	21,50	277,350
3.	021	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	27,0000	21,50	580,500
4.	023	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,4064	2 250,00	5 414,400
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,4064	2 450,00	5 895,680
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6800	650,00	2 392,000
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185	550,00	120,175
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,4021	400,00	2 960,840
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0390	3,00	0,117
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0838	150,00	12,570
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	0,5100	0,30	0,153

		in dep S 2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	300,00	0,090
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,5300	45,00	68,850
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0780	45,00	3,510
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,7650	16,50	12,623
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0309	16 500,00	509,850
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120	86,00	26,832
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560	54,00	8,424
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220	45,00	0,990
21.	2521216700000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	34,2720	70,00	2 399,040
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5156	2,52	1,299
23.	26611264330911	KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,000
24.	26611264330913 16	Inel prefabricat pt. camine KIIO-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIO-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
26.	26611264331011 17	Inel prefabricat pt. camine KIIO-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIOI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
28.	26631021000002 5	Beton B20	m3	0,1977	1 583,33	313,024
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2642	1 541,66	407,307
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0496	1 250,00	62,000
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2240	3 750,00	840,000
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2816	19,50	5,491
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2816	19,50	5,491
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3300	20,00	66,600
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0193	20,00	0,386
36.	4100126202818	Apa	m3	1,0430	20,00	20,860
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>26 771,46</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,5887	200,00	317,740
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,3806	125,00	547,575
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1504	45,00	96,768
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0090	791,66	7,125
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0392	791,66	31,033
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5811	400,00	232,440
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3435	541,66	186,060
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5365	541,66	832,261
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2725	541,66	147,602
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0360	541,66	19,500
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1140	35,00	3,990
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0320	35,00	1,120
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,5887	35,00	55,605
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	2,3575	125,00	294,688

		termic 6 cp (4 kw)				
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0051	45,00	0,230
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,8160	45,00	846,720
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2096	500,00	604,800
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0475	500,00	23,750
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4096	450,00	184,320
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3639	500,00	181,950
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 615,29</b>

Total	Lei	38 276,51
CAS	24 %	1 653,54
Cheltuieli de transport	4 %	1 070,86
Cheltuieli de regie	10 %	4 100,09
Beneficiu de deviz	4 %	1 804,03

**Total deviz: 46 905,03**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa si canalizare, ventilare, adaptarea necesitatilor I.P. Gimnaziul Tocuz, pe imobilul / terenul cu nr. cadastral 2727202.311**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA**

## 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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 377,889 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,89
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,400 185,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			464,900 54,900
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			27,900 27,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			69,500 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,408 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 972,552 793,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 218,725 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	541,66	1 218,72

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,67
		<b>2. Conducte</b>				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus)	m			108,305
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	90,00	33,30
	2521216700000	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	70,00	74,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
12	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,250
	012	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,25	1,25
		<b>3. Camine de vizitare</b>				
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 012,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	90,00	873,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	90,00	374,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 541,66	636,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,52	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,671
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	90,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,50	2,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,00005	300,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,30	0,03
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			700,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			250,000
	2661126433091316	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			850,000
	2661126433101117	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)				0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQO-1(0,02 m3)	buc			125,000 0,000
	26611264330911	KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
20	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			21,500 0,000
	020	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,50	21,50
21	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			21,500 0,000
	021	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,50	21,50
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 576,425 579,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	90,00	579,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
23	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc			1 650,000 0,000
	023	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil )	m3			776,100 89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 142,026 346,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	90,00	310,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
	266310210000025	Beton B20	m3	1,0250	1 583,33	1 647,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<b>4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>4.1. Drum din asfalt</b>				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,255 26,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 750,00	13,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
27	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			341,258

1	2	3	4	5	6	7
						144,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,00	144,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	791,66	15,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
28	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 272,900 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	541,66	1 272,90
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			584,950 81,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	90,00	81,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			900,550 89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			153,050 89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			17 232,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	791,66	237,50
33	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,035 10,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	90,00	10,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,52
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			17 232,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	791,66	237,50
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			245,874 10,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	90,00	10,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 450,00	230,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<b>4.2. Transportarea gunoiului</b>				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului	100 m3			1 218,740 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		decatat, nisipului si pietrisului sapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,153 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,060 ----- 32,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.