

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in blocul central
or.Causeni str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 444 283 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc sanitar cota 0,000				
		1.1. Demolari				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	15,2000	15,847 15,397	240,870 234,030
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	52,4100	18,996 18,446	995,600 966,775
3	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri)	m	3,2000	105,189 105,129	336,605 336,413
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie, cu recuperarea radiatorului, pentru utilizare ulterioara	m2	2,8700	13,595 13,595	39,018 39,018
5	RpIC18C	Demontarea tevi negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	4,0000	65,476 63,727	261,903 254,910
6	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m / mortar, beton	t	2,7500	56,650 56,650	155,787 155,787
7	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in containere, categoria 3	t	2,7500	33,000 33,000	90,750 90,750
8	TrB22D1C 1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf,	t	2,7500	24,600	67,650

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m			6,600	18,150
9	TsI50A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,7500	37,100 0,000	102,025 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 290,208
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 290,208 2 095,833
		1.2. Inchideri si compartimentari				
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	22,2000	36,306 5,603	805,983 124,388
11	CA03B2	Beton turnat in fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7,5	m3	1,0000	1 711,238 425,608	1 711,238 425,608
12	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,1800	43 509,744 13 787,744	7 831,754 2 481,794
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,6000	159,023 95,970	413,459 249,522
14	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	4,0400	39,521 8,293	159,665 33,502
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	kg	19,2000	37,116 5,883	712,618 112,954

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
16	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,1200	1 877,108 547,317	225,253 65,678
		<i>Total</i>	Lei			11 859,970
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				11 859,970 3 493,446
		1.3. Pardoseli				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.200mm	m3	3,1400	441,400 54,450	1 385,996 170,973
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 7,5 gr.60mm	m3	0,9420	1 729,735 473,345	1 629,410 445,891
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Tehniconi Nr.03 sau analog	m2	15,7000	68,170 6,798	1 070,272 106,722
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / de tip Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2	15,7000	101,895 8,698	1 599,749 136,557
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2	15,7000	11,962 1,699	187,802 26,681

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite / Strat de delimitare pelicula antivapori				
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / plasa VR 1 d5 150x150 cu greutatea 1,92 kg/m2	kg	30,1400	36,227 2,399	1 091,882 72,314
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,7000	100,832 56,482	1 583,062 886,767
24	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	15,7000	262,947 100,265	4 128,270 1 574,154
		<i>Total</i>	Lei			12 676,443
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				12 676,443 3 420,059
		1.4. Pereti				
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	72,4000	24,546 11,896	1 777,116 861,256
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	72,4000	124,490 103,663	9 013,105 7 505,230
27	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5 (pentru materiale si mecanizme), grosime totala 10mm	m2	72,4000	41,238 20,393	2 985,617 1 476,439
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,4000	7,999 2,549	579,135 184,555
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofoab	m2	42,4000	250,383 90,750	10 616,218 3 847,800
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	30,0000	49,237	1 477,109

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			43,736	1 312,095
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,0000	7,999 2,549	239,973 76,473
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000	58,072 46,733	1 742,145 1 402,005
33	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,5000	393,548 5,948	196,774 2,974
		<i>Total</i>	Lei			28 627,192
		Total Pereti Inclusiv salariu				28 627,192 16 668,827
		1.5. Tavan				
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Pelicula anticondens	m2	15,7000	34,034 19,744	534,330 309,981
35	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm, hidrofulug, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	15,7000	241,701 105,050	3 794,698 1 649,285
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,7000	49,237 43,736	773,020 686,663
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,7000	7,999 2,549	125,586 40,021
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,7000	58,072 46,734	911,723 733,716
		<i>Total</i>	Lei			6 139,357
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 139,357 3 419,666
		1.6. Timplarii				
39	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	4,7600	1 942,353 66,428	9 245,601 316,198

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, 700x1700(h) - 4buc.				
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,2000	133,597 7,347	427,512 23,512
		<i>Total</i>	Lei			9 673,113
		Total Timplarii Inclusiv salariu				9 673,113 339,710
		1.7. Incalzire				
41	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,0000	60,739 51,832	242,955 207,327
42		Резьбы стальные 1"	buc	4,0000	7,500 0,000	30,000 0,000
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc	4,0000	65,850 12,745	263,402 50,982
44	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	2,8700	21,045 15,295	60,398 43,896
45	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	2,8700	65,401 45,386	187,701 130,259
46	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	2,8700	2 306,271 79,872	6 618,997 229,232
47		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	2,0000	65,000 0,000	130,000 0,000
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	2,0000	53,997 8,497	107,994 16,994
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	41,446 12,745	165,782 50,982
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	4,0000	311,950 15,294	1 247,802 61,178

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"				
51	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d25mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25х4,0	m	4,0000	86,518 33,988	346,072 135,952
52	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,0000	19,980 15,294	79,918 61,178
53	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	28,327 22,092	56,654 44,184
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc	4,0000	81,350 12,745	325,402 50,982
55	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	8,0000	30,492 23,792	243,933 190,333
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	6,4000	17,738 12,745	113,523 81,571
		<i>Total</i>	Lei			10 220,533
		Total Incalzire Inklusiv salariu				10 220,533 1 355,050
		<i>Total</i>	Lei			81 486,816
		Total Bloc sanitar cota 0,000 Inklusiv salariu				81 486,816 30 792,591
		2. Bloc sanitar cota 3,600				
		2.1. Demolari				
57	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din	m2	15,2000	15,847	240,870

1	2	3	4	5	6	7
		dușumele din scindura, dulapi, etc			15,397	234,030
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	49,0000	18,996 18,446	930,824 903,874
59	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri)	m	3,2000	105,189 105,129	336,605 336,413
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie, cu recuperarea radiatorului, pentru utilizare ulterioara	m2	2,8700	13,595 13,595	39,018 39,018
61	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	4,0000	65,476 63,727	261,903 254,910
62	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m / mortar, beton	t	2,7500	56,650 56,650	155,787 155,787
63	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	2,7500	33,000 33,000	90,750 90,750
64	TrB22D1C 1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	2,7500	24,600 6,600	67,650 18,150
65	TsI50A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,7500	37,100 0,000	102,025 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 225,432
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 225,432 2 032,932
		2.2. Pardoseli				
66	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2	15,7000	68,170 6,798	1 070,272 106,722

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum Tehnocoli Nr.03 sau analog				
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / de tip Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2	15,7000	101,895 8,698	1 599,749 136,557
68	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat de delimitare pelicula antivapori	m2	15,7000	11,962 1,699	187,802 26,681
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / plasa VR 1 d5 150x150 cu greutatea 1,92 kg/m2	kg	30,1400	36,227 2,399	1 091,882 72,314
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,7000	100,832 56,482	1 583,062 886,767
71	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	15,7000	262,947 100,265	4 128,270 1 574,154
		<i>Total</i>	Lei			9 661,037
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				9 661,037 2 803,195
		2.3. Pereti				
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	49,0000	24,546 11,896	1 202,744 582,894
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori,	m2	49,0000	124,490 103,663	6 100,030 5 079,507

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
74	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5 (pentru materiale si mecanisme), grosime totala 10mm	m2	49,0000	41,238 20,393	2 020,652 999,247
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,0000	7,999 2,549	391,956 124,906
76	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofoab	m2	22,7000	250,382 90,750	5 683,678 2 060,025
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	28,7000	49,237 43,737	1 413,101 1 255,238
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,7000	7,999 2,549	229,574 73,159
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,7000	58,071 46,733	1 666,652 1 341,251
80	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,5000	393,548 5,948	196,774 2,974
		<i>Total</i>	Lei			18 905,161
		Total Pereti Inclusiv salariu				18 905,161 11 519,201
		2.4. Tavan				
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Pelicula anticondens	m2	15,7000	34,034 19,744	534,330 309,981
82	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm, hidrofoab, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	15,7000	241,701 105,050	3 794,698 1 649,285
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm	m2	15,7000	49,237 43,736	773,020 686,663

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,7000	7,999 2,549	125,586 40,021
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,7000	58,072 46,734	911,723 733,716
		<i>Total</i>	Lei			6 139,357
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 139,357 3 419,666
		2.5. Timplarii				
86	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	7,8000	1 592,937 66,777	12 424,910 520,862
87	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi 700x1700(h) - 5buc	m2	5,9500	1 648,007 111,162	9 805,640 661,416
88	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,2000	133,597 7,347	427,512 23,512
		<i>Total</i>	Lei			22 658,062
		Total Timplarii Inclusiv salariu				22 658,062 1 205,790
		2.6. Incalzire				
89	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,0000	60,739 51,832	242,955 207,327
90		Резьбы стальные 1"	buc	4,0000	7,500 0,000	30,000 0,000
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc	4,0000	65,850 12,745	263,402 50,982
92	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	2,8700	21,045 15,295	60,398 43,896
93	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de	m2	2,8700	65,401 45,386	187,701 130,259

1	2	3	4	5	6	7
		calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta				
94	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	2,8700	2 306,271 79,872	6 618,997 229,232
95		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	2,0000	65,000 0,000	130,000 0,000
96	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	2,0000	53,997 8,497	107,994 16,994
97	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	41,446 12,745	165,782 50,982
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	4,0000	311,950 15,294	1 247,802 61,178
99	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d25mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m	10,0000	86,518 33,988	865,180 339,880
100	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,0000	19,980 15,295	159,837 122,357
101	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	28,327 22,092	56,654 44,184
102	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc	4,0000	81,350 12,745	325,402 50,982
103	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de	buc	10,0000	30,492 23,792	304,916 237,916

1	2	3	4	5	6	7
		caramida				
104	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	6,4000	17,738 12,745	113,523 81,571
		<i>Total</i>	Lei			10 880,543
		Total Incalzire Inklusiv salariu				10 880,543 1 667,740
		<i>Total</i>	Lei			70 469,592
		Total Bloc sanitar cota 3,600 Inklusiv salariu				70 469,592 22 648,524
		3. Bloc sanitar cota 7,300				
		3.1. Demolari				
105	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	15,2000	15,847 15,397	240,870 234,030
106	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	53,0000	18,996 18,446	1 006,809 977,659
107	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri)	m	3,2000	105,189 105,129	336,605 336,413
108	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie, cu recuperarea radiatorului, pentru utilizare ulterioara	m2	2,8700	13,595 13,595	39,018 39,018
109	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	4,0000	65,476 63,727	261,903 254,910
110	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m / mortar, beton	t	2,8700	56,650 56,650	162,585 162,585
111	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in containere, categoria 3	t	2,8700	33,000 33,000	94,710 94,710
112	TrB22D1C	Incarcarea materialelor cu	t	2,8700	24,600	70,602

1	2	3	4	5	6	7
	1	macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m			6,600	18,942
113	TsI50A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,8700	37,098 0,000	106,470 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 319,572
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 319,572 2 118,267
		3.2. Pardoseli				
114	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Tehnocoli Nr.03 sau analog	m2	15,7000	68,170 6,798	1 070,272 106,722
115	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / de tip Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2	15,7000	101,895 8,698	1 599,749 136,557
116	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat de delimitare pelicula antivapori	m2	15,7000	11,962 1,699	187,802 26,681
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / plasa VR 1 d5 150x150 cu greutatea 1,92 kg/m2	kg	30,1400	36,227 2,399	1 091,882 72,314
118	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	15,7000	100,832 56,482	1 583,062 886,767

1	2	3	4	5	6	7
		150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
119	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	15,7000	262,947 100,265	4 128,270 1 574,154
		<i>Total</i>	Lei			9 661,037
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				9 661,037 2 803,195
		3.3. Pereti				
120	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime / Se exclude "Mortar M50, ciment, var, nisip, apa, malaxor", consum Mortar M100 = 0.111 m3/m2, Plasa otel ϕ 8 AIII =7.9 kg/m2; Otel beton profil neted = 0.69 kg/m2	m2	5,6000	696,262 243,683	3 899,069 1 364,624
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	53,0000	24,546 11,896	1 300,927 630,477
122	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	53,0000	124,490 103,663	6 597,991 5 494,160
123	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5 (pentru materiale si mecanizme), grosime totala 10mm	m2	53,0000	41,238 20,393	2 185,603 1 080,818
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	53,0000	7,999 2,549	423,952 135,102
125	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri)	m2	22,7000	250,382 90,750	5 683,678 2 060,025

1	2	3	4	5	6	7
		fixate pe clei hidrofoab				
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,7000	49,237 43,737	1 610,050 1 430,184
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,7000	7,999 2,549	261,571 83,356
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,7000	58,071 46,733	1 898,938 1 528,185
129	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,5700	393,547 5,947	224,322 3,390
		<i>Total</i>	Lei			24 086,101
		Total Pereti Inclusiv salariu				24 086,101 13 810,321
		3.4. Tavan				
130	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Pelicula anticondens	m2	15,7000	34,034 19,744	534,330 309,981
131	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm, hidroflug, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	15,7000	241,701 105,050	3 794,698 1 649,285
132	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,7000	49,237 43,736	773,020 686,663
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,7000	7,999 2,549	125,586 40,021
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,7000	58,072 46,734	911,723 733,716
		<i>Total</i>	Lei			6 139,357
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 139,357 3 419,666
		3.5. Timplarii				
135	CK27B	Glasvanduri din profile din mase	m2	7,8000	1 592,937	12 424,910

1	2	3	4	5	6	7
		plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii			66,777	520,862
136	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi 700x1700(h) - 5buc	m2	5,9500	1 648,007 111,162	9 805,640 661,416
137	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,2000	133,597 7,347	427,512 23,512
		<i>Total</i>	Lei			22 658,062
		Total Timplarii Inclusiv salariu				22 658,062 1 205,790
		3.6. Incalzire				
138	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,0000	60,739 51,832	242,955 207,327
139		Резьбы стальные 1"	buc	4,0000	7,500 0,000	30,000 0,000
140	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc	4,0000	65,850 12,745	263,402 50,982
141	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	2,8700	21,045 15,295	60,398 43,896
142	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	2,8700	65,401 45,386	187,701 130,259
143	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	2,8700	2 306,271 79,872	6 618,997 229,232
144		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	2,0000	65,000 0,000	130,000 0,000
145	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	2,0000	53,997 8,497	107,994 16,994
146	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	41,446 12,745	165,782 50,982

1	2	3	4	5	6	7
147	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	4,0000	311,950 15,294	1 247,802 61,178
148	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d25mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m	10,0000	86,518 33,988	865,180 339,880
149	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,0000	19,980 15,295	159,837 122,357
150	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	28,327 22,092	56,654 44,184
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc	4,0000	81,350 12,745	325,402 50,982
152	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,0000	30,492 23,792	304,916 237,916
153	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	6,4000	17,738 12,745	113,523 81,571
		<i>Total</i>	Lei			10 880,543
		Total Incalzire Inclusiv salariu				10 880,543 1 667,740
		<i>Total</i>	Lei			75 744,672
		Total Bloc sanitar cota 7,300 Inclusiv salariu				75 744,672 25 024,979
		4. Laborator chimie				
		4.1. Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
154	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	14,6000	15,847 15,397	231,362 224,792
155	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	74,2000	18,996 18,446	1 409,533 1 368,723
156	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri)	m	1,6000	105,189 105,129	168,302 168,206
157	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie, cu recuperarea radiatorului, pentru utilizare ulterioara	m2	1,4350	13,595 13,595	19,509 19,509
158	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	2,0000	65,476 63,727	130,952 127,455
159	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m / mortar, beton	t	3,2200	56,650 56,650	182,413 182,413
160	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in containere, categoria 3	t	3,2200	33,000 33,000	106,260 106,260
161	TrB22D1C 1	Incarcarea materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	3,2200	24,600 6,600	79,212 21,252
162	TsI50A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,2200	37,098 0,000	119,455 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 446,998
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 446,998 2 218,610
		4.2. Pardoseli				
163	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	1,4600	42,350 42,350	61,831 61,831

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu / incarcare argila				
164	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,4800	63,706 0,000	157,990 0,000
165	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	1,4600	17,050 17,050	24,893 24,893
166	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	0,0150	720,800 485,133	10,812 7,277
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.80 mm	m3	1,2000	441,400 54,450	529,680 65,340
168	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15 gr.150mm	m3	2,1900	1 729,745 473,346	3 788,142 1 036,627
169	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Tehnomicoli Nr.03 sau analog	m2	14,6000	68,171 6,798	995,298 99,245
170	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / de tip Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2	14,6000	101,895 8,698	1 487,667 126,989
171	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	14,6000	11,962 1,699	174,643 24,811

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Strat de delimitare pelicula antivapori				
172	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / plasa $\phi 10$ 200x200	kg	98,7200	33,197 2,399	3 277,170 236,854
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,6000	100,832 56,482	1 472,147 824,637
174	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	14,6000	262,948 100,265	3 839,034 1 463,863
		<i>Total</i>	Lei			15 819,307
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				15 819,307 3 972,367
		4.3. Pereti				
175	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime / Se exclude "Mortar M50, ciment, var, nisip, apa, malaxor", consum Mortar M100 = 0.111 m3/m2, Plasa otel $\phi 8$ AIII =7.9 kg/m2; Otel beton profil neted = 0.69 kg/m2	m2	24,0000	696,256 243,683	16 710,146 5 848,387
176	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	47,5000	24,546 11,896	1 165,926 565,051
177	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	47,5000	124,490 103,663	5 913,294 4 924,012
178	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	47,5000	41,238 20,393	1 958,795 968,658

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5 (pentru materiale si mecanizme), grosime totala 10mm				
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,5000	7,999 2,549	379,957 121,082
180	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate pe clei hidrofoab	m2	27,0000	250,382 90,750	6 760,326 2 450,250
181	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,0000	49,237 43,736	1 181,688 1 049,676
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,0000	7,999 2,549	191,978 61,178
183	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,0000	58,072 46,733	1 393,716 1 121,604
184	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,4200	393,548 5,948	165,290 2,498
		<i>Total</i>	Lei			35 821,116
		Total Pereti Inclusiv salariu				35 821,116 17 112,396
		4.4. Tavan				
185	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Pelicula anticondens	m2	15,2000	34,034 19,744	517,314 300,109
186	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm, hidroflug, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	14,6000	241,700 105,050	3 528,827 1 533,730
187	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,6000	49,237 43,737	718,860 638,553
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,6000	7,999 2,549	116,787 37,217

1	2	3	4	5	6	7
189	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,6000	58,072 46,733	847,844 682,309
		<i>Total</i>	Lei			5 729,632
		Total Tavan Inclusiv salariu				5 729,632 3 191,918
		4.5. Incalzire				
190	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	60,739 51,831	121,477 103,663
191		Резьбы стальные 1"	buc	2,0000	7,500 0,000	15,000 0,000
192	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc	2,0000	65,850 12,745	131,701 25,491
193	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	1,4350	21,045 15,295	30,200 21,948
194	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	1,4350	65,405 45,392	93,856 65,137
195	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	1,4350	2 306,349 79,872	3 309,611 114,616
196		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
197	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	53,997 8,497	53,997 8,497
198	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000	41,446 12,745	82,891 25,491
199	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,0000	311,950 15,294	623,901 30,589

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"				
200	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d25mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25х4,0	m	2,0000	86,518 33,988	173,036 67,976
201	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	19,980 15,294	39,959 30,589
202	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	28,327 22,092	28,327 22,092
203	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc	2,0000	81,350 12,745	162,701 25,491
204	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,0000	30,491 23,791	121,966 95,166
205	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	3,2000	17,738 12,746	56,762 40,786
		<i>Total</i>	Lei			5 110,385
		Total Incalzire Inklusiv salariu				5 110,385 677,532
		<i>Total</i>	Lei			64 927,438
		Total Laborator chimie Inklusiv salariu				64 927,438 27 172,823
		5. Ventilare				
206	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime,	m2	21,0400	425,321 207,900	8 948,745 4 374,216

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				
207	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidroful gr. 12.5 mm cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	7,2600	485,310 238,287	3 523,347 1 729,965
208	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	4,0000	206,210 140,201	824,842 560,802
		<i>Total</i>	Lei			13 296,934
		Total Ventilare Inclusiv salariu				13 296,934 6 664,983

		Total	Lei	305 937
		ASM	24 %	26 953
		Cheltuieli de transport	5 %	9 541
		Cheltuieli de regie	6 %	20 545
		Beneficiu de deviz	2 %	7 260
		TVA	20 %	74 047
		Total deviz: Inclusiv salariu		444 283 112 305

Intocmit

Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in blocul central
or.Causeni str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 444 283 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	53,4097	84,97	4 538,222
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	79,6950	84,97	6 771,685
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	366,5980	84,97	31 149,832
4.	7123010010200	Betonist	h-om	21,6178	84,97	1 836,865
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,4803	84,97	2 674,881
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,6000	84,97	220,922
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	30,2058	84,97	2 566,586
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	7,8400	84,97	666,165
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	109,8260	84,97	9 331,913
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,6220	84,97	562,672
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,6300	84,97	1 582,992
12.	7134050013250	Izolator	h-om	4,3190	84,97	366,985
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,2600	84,97	3 505,859
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,2576	84,97	2 995,839
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	79,5312	55,00	4 374,216
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	113,8953	84,97	9 677,684
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	31,0660	84,97	2 639,678
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,7680	84,97	65,256
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,2882	55,00	1 445,850
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,2226	55,00	6 172,243
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3909	55,00	241,498
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	343,9283	55,00	18 916,057
		Total manopera				112 305

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,5004	300,00	150,120
2.	042	Резьбы стальные 1"	buc	14,0000	7,50	105,000
3.	047	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	7,0000	65,00	455,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,9910	300,00	1 497,300
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,9672	300,00	890,160
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5914	300,00	777,420
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,2928	300,00	987,840
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0320	300,00	9,600
9.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	2,0298	380,00	771,324
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,1200	32,00	35,840
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,2763	3,00	30,828

12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8740	5,00	4,372
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0026	8 750,00	22,750
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0026	8 750,00	22,750
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0029	8 750,00	25,375
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 565,3000	0,10	356,530
17.	2010237318750	Distantieri	buc	66,5792	1,00	66,579
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3380	250,00	84,500
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	4,7600	1 800,00	8 568,000
20.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	27,5000	1 500,00	41 250,000
21.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	135,3661	0,20	27,073
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	61,7000	0,30	18,510
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0307	300,00	9,210
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2100	35,00	42,350
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3613	14,50	5,239
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,0045	25,00	25,112
27.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2240	25,00	5,600
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,6375	25,00	15,937
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3120	4,00	1,248
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	92,5500	13,50	1 249,425
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,3515	12,00	196,218
32.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,8036	25,00	20,090
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	13,5901	14,00	190,261
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,6724	95,00	728,878
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	59,8500	35,00	2 094,750
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,6765	38,50	64,544
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0101	38,50	0,390
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	70,8400	22,50	1 593,900
39.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,3360	76,00	25,536
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3360	4,00	1,344
41.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,5067	76,00	114,509
42.	24302261000001	Fuga	kg	83,1614	32,50	2 702,743
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,5023	34,50	17,330
44.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2550	34,50	8,797
45.	243022610101025	Grund cu quart	kg	92,0885	30,00	2 762,655
46.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,0641	30,00	181,923
47.	2430226101260	Grund minium	kg	0,3360	32,50	10,920
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,6824	135,00	362,125
49.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	29,9377	5,20	155,675
50.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	53,0273	4,50	238,624
51.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	9,6000	125,00	1 200,000
52.	252121671000051	Трубы полипропиленовые PN25 φ25x4,0	m	26,7800	51,00	1 365,780
53.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	28,0000	0,30	8,400
54.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	178,4074	4,50	802,834
55.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	32,0000	0,20	6,400
56.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	5,00	3,500
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	907,2000	4,50	4 082,400
58.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,0000	2,40	14,400
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 001,2778	2,40	4 803,067

60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	91,9080	2,40	220,579
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,4508	2,40	89,882
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	22,8528	3,50	79,985
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,6260	2,80	29,755
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 170,9510	2,80	8 878,663
65.	265310210083330	Chit pe baza de ciment	kg	186,8226	5,20	971,478
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,5100	3,00	55,530
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	182,4534	125,00	22 806,674
68.	266210270100035	Placi ghips-carton 12,5mm, hidroflug	m2	72,7699	45,00	3 274,646
69.	2664102101207120	Mortar M 100-T	m3	3,4171	1 250,00	4 271,375
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,0361	0,00	0,000
71.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	292,8899	3,00	878,671
72.	266410210201329	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat hidrofob)	kg	429,0076	3,50	1 501,528
73.	267011220400220	Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2	63,8780	90,00	5 749,020
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	103,5960	4,00	414,384
75.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,5023	85,00	42,694
76.	268213260046534	Folie suplimentara polimerica (Pelicula anticondens)	m2	73,7942	11,50	848,634
77.	268213260162619	Carton bitumat Tehnocoli Nr.03 sau analog	m2	67,8700	36,00	2 443,320
78.	268213260162621	Strat de delimitare pelicula antivapori	m2	66,6360	9,50	633,042
79.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	99,8769	31,50	3 146,122
80.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	161,5030	0,00	0,000
81.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	200,3913	0,00	0,000
82.	2710602000016120	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	21,2410	29,50	626,610
83.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	16,2000	29,50	477,900
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,8417	29,50	821,330
85.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	19,6800	29,50	580,560
86.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	26,5630	29,50	783,608
87.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	72,1255	14,50	1 045,820
88.	2710703520285	Profil de suport	m	167,0632	24,50	4 093,048
89.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	17,0003	29,50	501,509
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1300	31,50	4,095
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3458	31,50	73,893
92.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	12,3136	56,00	689,562
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8895	31,50	28,019
94.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000	24,00	38,400
95.	2812106306000208	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	4,0000	60,00	240,000
96.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	30,6445	4,50	137,900
97.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	14,0000	25,00	350,000
98.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	10,1455	2 200,00	22 320,100
99.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4140	29,50	12,213
100.	287312200410022	Plase sudate (plasa VR 1 d5 150x150)	kg	91,3242	32,50	2 968,038
	287312200410022172	Plase sudate (plasa φ10 200x200)	kg	99,7072	29,50	2 941,362

101.						
102.	28731320042201 20	Plasa otel $\phi 8$ AIII	kg	243,1936	29,50	7 174,211
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0650	35,00	2,275
104.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	127,5024	0,40	51,001
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7800	0,20	0,156
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	174,7400	0,20	34,948
107.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 393,9048	0,12	167,267
108.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	28,0000	0,30	8,400
109.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	32,0000	0,20	6,400
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7800	0,10	0,078
111.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	127,5024	0,10	12,750
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0130	29,50	0,384
113.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	32,0000	0,10	3,200
114.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	127,5024	0,10	12,750
115.	28752741101024 3	Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc	14,0000	52,00	728,000
116.	28752741101025 2	Piesa de racordare (cot, mufa) 25mm	buc	22,0000	3,50	77,000
117.	28752741101025 3	Piesa de racordare (teu) 25mm	buc	7,0000	4,50	31,500
118.	28752741101025 4	Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc	14,0000	67,50	945,000
119.	2875274123510	Dop din fonta	buc	4,4100	5,00	22,050
120.	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	1,0045	5,00	5,022
121.	28752742027005 0	Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	14,0000	296,50	4 151,000
122.	2875274204000	Bratara fixare	buc	32,0000	2,50	80,000
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0780	29,50	2,301
124.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	770,0280	0,05	38,503
125.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,3370	4,00	9,348
126.	29131345000004 8	Кран для выпуска воздуха	buc	7,0000	45,00	315,000
127.	3220137315778	Decapant	kg	0,3710	5,00	1,855
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	173,9900	1,50	260,986
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,8466	10,00	178,466
130.	4100126202818	Apa	m3	2,7848	10,00	27,848
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,0450	4,00	124,180

131.						
		Total materiale de construcții				190 815

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8228	85,00	154,938
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9114	25,00	22,785
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1535	25,00	28,836
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,6853	5,00	23,425
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,5785	5,00	12,893
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6931	400,00	677,240
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,9980	25,00	24,950
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	40,4672	5,00	202,334
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,8789	25,00	171,972
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,8871	15,00	58,305
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,2528	25,00	31,320
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6720	25,00	16,800
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,3818	25,00	34,545
14.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,6512	35,00	22,792
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1458	25,00	3,645
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7404	25,00	18,510
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,9194	25,00	47,983
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1414	25,00	3,535
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6787	15,00	10,182
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,5306	25,00	213,264
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9200	25,00	98,000
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4636	450,00	208,620
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3020	450,00	135,900
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6799	350,00	587,965
		Total utilaje de construcții				2 817

Total	Lei	305 937
ASM	24 %	26 953
Cheltuieli de transport	5 %	9 541
Cheltuieli de regie	6 %	20 545
Beneficiu de deviz	2 %	7 260
TVA	20 %	74 047

Total deviz:

444 283

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Echiparea cu grupuri sanitare interioare
in blocul central or.Causeni str.A.Mateevici 18**

**Investitor Institutia de Invatamint Liceul
Teoretic Mihai Eminescu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc sanitar cota 0,000				
		1.1. Demolari				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			15,847
						15,397
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,996
						18,446
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri)	m			105,189
						105,129
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	55,00	45,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie, cu recuperarea radiatorului, pentru utilizare ulterioara	m2			13,595
						13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
5	RpIC18C	Demontarea tevi negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			65,476
						63,727
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
6	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m / mortar, beton	t			56,650
						56,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	55,00	56,65
7	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in containere, categoria 3	t			33,000
						33,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
8	TrB22D1C1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			24,600
						6,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	450,00	18,00
9	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		1.2. Inchideri si compartimentari				
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			36,306

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				5,603
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	29,50	30,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,32
11	CA03B2	Beton turnat in fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7,5	m3			1 711,238 425,608
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			43 509,744 13 787,744
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	84,97	12 196,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	55,00	1 591,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,50	22 680,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,40	1 225,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,36
	00000052	Nisip	m3	2,7800	300,00	834,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	29,50	2 655,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	29,50	67,85
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	8 750,00	140,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,00	10,13
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,25
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			159,023 95,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,50	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,50	1,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,00	0,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier 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			39,521 8,293
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	29,50	30,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier 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			37,116 5,883
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,50	30,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
16	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 877,108 547,317
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	230,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		1.3. Pardoseli				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.200mm	m3			441,400 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
18	CA02B2	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 7,5 gr.60mm	m3	0,4200	85,00	1 729,735 473,345
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	695,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Tehnomicoli Nr.03 sau analog	m2			68,170 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,50	20,25
	268213260162619	Carton bitumat Tehnomicoli Nr.03 sau analog	m2	1,1000	36,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,30	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,17
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 50 mm, intr-un strat / de tip Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2			101,895 8,698
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400220	Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2	1,0200	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat de delimitare pelicula antivapori	m2			11,962 1,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260162621	Strat de delimitare pelicula antivapori	m2	1,0800	9,50	10,26

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
22	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / plasa VR 1 d5 150x150 cu greutatea 1,92 kg/m2	kg			36,227 2,399
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	287312200410022	Plase sudate (plasa VR 1 d5 150x150)	kg	1,0100	32,50	32,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	29,50	0,15
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			100,832 56,482
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
24	CG47C	Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: până la 300 x 300 mm	m2			262,947 100,265
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,00	14,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	32,50	15,10
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,94
		1.4. Pereti				
25	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț într-un strat, la pereți și tavane interioare	m2			24,546 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610101025	Grund cu cuarț	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	4,00	0,20
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ciment, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului	m2			124,490 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Ameștec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
27	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ciment, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art. CF50) k=5 (pentru materiale și mecanisme), grosime totală 10mm	m2			41,238 20,393
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2653102100831	Ameștec uscat	kg	1,4300	2,80	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,37
28	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			7,999 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	4,00	0,20
29	CI22B	Placaj din plăcuțe de ceramică (la pereți, stâlpi, pilastri și glafuri) fixate pe clei hidrofob	m2			250,383 90,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,78
	266410210201329	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat hidrofob)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	32,50	15,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,237 43,736
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210083330	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,072 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
33	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			393,548 5,948
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	380,00	387,60
		1.5. Tavan				
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Pelicula anticondens	m2			34,034 19,744
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	268213260046534	Folie suplimentara polimerica (Pelicula anticondens)	m2	1,1500	11,50	13,62
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
35	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm, hidrofug, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			241,701 105,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	266210270100035	Placi ghips-carton 12,5mm, hidrofug	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,50	13,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,50	54,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,50	10,63
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,50	3,43
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,20	1,42
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,64
	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	0,12	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,237 43,736
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210083330	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,072 46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		1.6. Timplarii				
39	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, 700x1700(h) - 4buc.	m2			1 942,353 66,428
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	135,00	23,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			133,597 7,347
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.7. Incalzire				
41	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			60,739 51,832
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	14,00	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	31,50	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
42		Резьбы стальные 1"	buc			7,500 0,000
	042	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	7,50	7,50
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc			65,850 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010243	Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc	1,0000	52,00	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
44	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			21,045 15,295
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	25,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,00
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	5,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
45	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			65,401 45,386
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	34,50	1,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	38,50	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	76,00	11,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
46	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			2 306,271
						79,872
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	2 200,00	2 222,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	85,00	4,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	38,50	0,04
47		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			65,000
						0,000
	047	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			53,997
						8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000048	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			41,446
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc			311,950
						15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270050	Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	1,0000	296,50	296,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	4,00	0,10
51	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d25mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m			86,518
						33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000051	Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m	1,0300	51,00	52,53
52	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,980
						15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010252	Piesa de racordare (cot, mufa) 25mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
53	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			28,327
						22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527411010253	Piesa de racordare (teu) 25mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc			81,350
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010254	Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc	1,0000	67,50	67,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
55	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			30,492

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	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	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,738 12,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	32,50	0,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	76,00	1,14
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		2. Bloc sanitar cota 3,600				
		2.1. Demolari				
57	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			15,847 15,397
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,996 18,446
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
59	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri)	m			105,189 105,129
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	55,00	45,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
60	RpIB11A	Demontari radiatorare de pozitie, cu recuperarea radiatorului, pentru utilizare ulterioara	m2			13,595 13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
61	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			65,476 63,727
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
62	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m / mortar, beton	t			56,650 56,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	55,00	56,65
63	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			33,000 33,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
64	TrB22D1C1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			24,600 6,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	450,00	18,00
65	TsI50A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5	t			37,100

1	2	3	4	5	6	7
		t la distanta de 5 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		2.2. Pardoseli				
66	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Tehniconici Nr.03 sau analog	m2			68,170 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,5000	13,50	20,25
	268213260162619	Carton bitumat Tehniconici Nr.03 sau analog	m2	1,1000	36,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,30	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,17
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / de tip Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2			101,895 8,698
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400220	Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2	1,0200	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
68	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat de delimitare pelicula antivapori	m2			11,962 1,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260162621	Strat de delimitare pelicula antivapori	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / plasa VR 1 d5 150x150 cu greutatea 1,92 kg/m2	kg			36,227 2,399
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	287312200410022	Plase sudate (plasa VR 1 d5 150x150)	kg	1,0100	32,50	32,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	29,50	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,832 56,482
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
71	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			262,947 100,265
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,00	14,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	32,50	15,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,94
		2.3. Pereti				
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,546 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610101025	Grund cu cuart	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			124,490 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
74	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5 (pentru materiale si mecanizme), grosime totala 10mm	m2			41,238 20,393
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
76	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofof	m2			250,382 90,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,77
	266410210201329	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat hidrofof)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	32,50	15,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,237 43,737
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210083330	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,071 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
80	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			393,548

1	2	3	4	5	6	7
						5,948
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	380,00	387,60
		2.4. Tavan				
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Pelicula anticondens	m2			34,034
						19,744
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	268213260046534	Folie suplimentara polimerica (Pelicula anticondens)	m2	1,1500	11,50	13,62
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
82	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm, hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			241,701
						105,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	266210270100035	Placi ghips-carton 12,5mm, hidrofug	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,50	13,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,50	54,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,50	10,63
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,50	3,43
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,20	1,42
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,64
	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	0,12	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,237
						43,736
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210083330	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,072
						46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		2.5. Timplarii				
86	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 592,937
						66,777
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	84,97	64,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	135,00	7,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,50	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
87	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi 700x1700(h) - 5buc	m2			1 648,007
						111,162
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	95,00	22,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	135,00	11,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	1,50	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
88	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			133,597 7,347
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		2.6. Incalzire				
89	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			60,739 51,832
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	14,00	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	31,50	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
90		Резьбы стальные 1"	buc			7,500 0,000
	042	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	7,50	7,50
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc			65,850 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010243	Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc	1,0000	52,00	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
92	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			21,045 15,295
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	25,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,00
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	5,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
93	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			65,401 45,386
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	34,50	1,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	38,50	3,85
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	76,00	11,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
94	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			2 306,271 79,872
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	2 200,00	2 222,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	85,00	4,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	38,50	0,04
95		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			65,000 0,000
	047	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
96	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			53,997 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000048	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
97	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			41,446

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de caramida.				12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc			311,950 15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270050	Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	1,0000	296,50	296,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	4,00	0,10
99	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d25mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m			86,518 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000051	Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m	1,0300	51,00	52,53
100	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,980 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010252	Piesa de racordare (cot, mufa) 25mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
101	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			28,327 22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527411010253	Piesa de racordare (teu) 25mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
102	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc			81,350 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010254	Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc	1,0000	67,50	67,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
103	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			30,492 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	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	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
104	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,738 12,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	32,50	0,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	76,00	1,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		3. Bloc sanitar cota 7,300				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Demolari				
105	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			15,847 15,397
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
106	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,996 18,446
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
107	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri)	m			105,189 105,129
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	55,00	45,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
108	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie, cu recuperarea radiatorului, pentru utilizare ulterioara	m2			13,595 13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
109	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			65,476 63,727
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
110	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m / mortar, beton	t			56,650 56,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	55,00	56,65
111	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in containere, categoria 3	t			33,000 33,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
112	TrB22D1C1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			24,600 6,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	450,00	18,00
113	TsI50A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,098 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		3.2. Pardoseli				
114	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Tehnomicoli Nr.03 sau analog	m2			68,170 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,50	20,25
	268213260162619	Carton bitumat Tehnomicoli Nr.03 sau analog	m2	1,1000	36,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,30	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
115	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / de tip Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2			101,895 8,698
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400220	Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2	1,0200	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
116	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat de delimitare pelicula antivapori	m2			11,962 1,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260162621	Strat de delimitare pelicula antivapori	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / plasa VR 1 d5 150x150 cu greutatea 1,92 kg/m2	kg			36,227 2,399
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	287312200410022	Plase sudate (plasa VR 1 d5 150x150)	kg	1,0100	32,50	32,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	29,50	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
118	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,832 56,482
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
119	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			262,947 100,265
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,00	14,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	32,50	15,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,94
		3.3. Pereti				
120	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime / Se exclude "Mortar M50, ciment, var, nisip, apa, malaxor", consum Mortar M100 = 0.111 m3/m2, Plasa otel φ8 AIII =7.9 kg/m2; Otel beton profil neted = 0.69 kg/m2	m2			696,262 243,683
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	84,97	122,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	55,00	53,35
	2873132004220120	Plasa otel φ8 AIII	kg	7,9000	29,50	242,37
	2710602000016120	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,6900	29,50	21,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	14,00	5,82

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	56,00	23,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	1,50	7,80
	2664102101207120	Mortar M 100-T	m3	0,1110	1 250,00	144,31
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	35,00	0,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	25,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,546 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610101025	Grund cu cuart	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
122	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			124,490 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
123	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5 (pentru materiale si mecanizme), grosime totala 10mm	m2			41,238 20,393
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
125	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofoab	m2			250,382 90,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,77
	266410210201329	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat hidrofoab)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	32,50	15,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,237 43,737
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210083330	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,071 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
129	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			393,547
						5,947
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	380,00	387,60
		3.4. Tavan				
130	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Pelicula anticondens	m2			34,034
						19,744
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	268213260046534	Folie suplimentara polimerica (Pelicula anticondens)	m2	1,1500	11,50	13,62
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
131	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm, hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			241,701
						105,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	266210270100035	Placi ghips-carton 12,5mm, hidrofug	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,50	13,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,50	54,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,50	10,63
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,50	3,43
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,20	1,42
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,64
	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	0,12	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
132	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,237
						43,736
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210083330	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,072
						46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		3.5. Timplarii				
135	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 592,937
						66,777
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	84,97	64,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	135,00	7,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,50	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
136	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usi 700x1700(h) - 5buc	m2			1 648,007
						111,162
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	95,00	22,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	135,00	11,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	1,50	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
137	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			133,597 7,347
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		3.6. Incalzire				
138	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			60,739 51,832
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	14,00	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	31,50	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
139		Резьбы стальные 1"	buc			7,500 0,000
	042	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	7,50	7,50
140	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc			65,850 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010243	Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc	1,0000	52,00	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
141	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			21,045 15,295
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	25,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,00
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	5,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
142	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			65,401 45,386
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	34,50	1,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	38,50	3,85
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	76,00	11,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
143	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			2 306,271 79,872
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	2 200,00	2 222,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	85,00	4,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	38,50	0,04
144		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			65,000 0,000
	047	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
145	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			53,997 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000048	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
146	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			41,446 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
147	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc			311,950 15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270050	Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	1,0000	296,50	296,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	4,00	0,10
148	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d25mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m			86,518 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000051	Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m	1,0300	51,00	52,53
149	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,980 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010252	Piesa de racordare (cot, mufa) 25mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
150	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			28,327 22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527411010253	Piesa de racordare (teu) 25mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc			81,350 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010254	Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc	1,0000	67,50	67,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
152	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			30,492 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	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	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
153	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,738 12,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	32,50	0,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	76,00	1,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		4. Laborator chimie				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Demolari				
154	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			15,847 15,397
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
155	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,996 18,446
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
156	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (pervazuri)	m			105,189 105,129
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	55,00	45,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
157	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie, cu recuperarea radiatorului, pentru utilizare ulterioara	m2			13,595 13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
158	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			65,476 63,727
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
159	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m / mortar, beton	t			56,650 56,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	55,00	56,65
160	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in containere, categoria 3	t			33,000 33,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
161	TrB22D1C1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			24,600 6,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	450,00	18,00
162	TsI50A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,098 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		4.2. Pardoseli				
163	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu / incarcare argila	m3			42,350 42,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	55,00	42,35
164	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,706 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,71
165	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			17,050 17,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
166	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			720,800

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				485,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,67
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.80 mm	m3			441,400
						54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
168	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15 gr.150mm	m3			1 729,745
						473,346
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	695,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
169	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Tehniconicoli Nr.03 sau analog	m2			68,171
						6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,50	20,25
	268213260162619	Carton bitumat Tehniconicoli Nr.03 sau analog	m2	1,1000	36,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,30	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,17
170	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / de tip Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2			101,895
						8,698
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400220	Пеноплэкс фундамент sau analog grosime 50 mm	m2	1,0200	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
171	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Strat de delimitare pelicula antivapori	m2			11,962
						1,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260162621	Strat de delimitare pelicula antivapori	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
172	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / plasa φ10 200x200	kg			33,197
						2,399
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	287312200410022 172	Plase sudate (plasa φ10 200x200)	kg	1,0100	29,50	29,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	29,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,832 56,482
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
174	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			262,948 100,265
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,00	14,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	32,50	15,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,95
		4.3. Pereti				
175	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime / Se exclude "Mortar M50, ciment, var, nisip, apa, malaxor", consum Mortar M100 = 0.111 m3/m2, Plasa otel φ8 AIII =7.9 kg/m2; Otel beton profil neted = 0.69 kg/m2	m2			696,256 243,683
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	84,97	122,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	55,00	53,35
	2873132004220120	Plasa otel φ8 AIII	kg	7,9000	29,50	242,37
	2710602000016120	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,6900	29,50	21,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	14,00	5,82
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	56,00	23,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	1,50	7,80
	2664102101207120	Mortar M 100-T	m3	0,1110	1 250,00	144,30
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	35,00	0,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	25,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
176	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,546 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610101025	Grund cu quart	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
177	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			124,490 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
178	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5 (pentru materiale si mecanizme), grosime totala	m2			41,238 20,393

1	2	3	4	5	6	7
		10mm				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,37
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
180	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofoab	m2			250,382 90,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,78
	266410210201329	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat hidrofoab)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	32,50	15,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
181	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,237 43,736
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210083330	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
183	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,072 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
184	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			393,548 5,948
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	380,00	387,60
		4.4. Tavan				
185	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Pelicula anticondens	m2			34,034 19,744
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	268213260046534	Folie suplimentara polimerica (Pelicula anticondens)	m2	1,1500	11,50	13,62
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
186	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm, hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			241,700 105,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	266210270100035	Placi ghips-carton 12,5mm, hidrofug	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,50	13,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,50	54,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,50	10,63
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,50	3,43
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,20	1,42
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,12	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
187	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,237 43,737
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210083330	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,999 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
189	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,072 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		4.5. Incalzire				
190	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			60,739 51,831
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	14,00	1,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	31,50	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
191		Резьбы стальные 1"	buc			7,500 0,000
	042	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	7,50	7,50
192	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc			65,850 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010243	Reductie PPR p/m cu olandez 25x1"	buc	1,0000	52,00	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
193	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			21,045 15,295
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	25,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,00
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	5,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
194	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			65,405 45,392
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	34,50	1,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	38,50	3,85
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	76,00	11,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
195	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			2 306,349 79,872
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,87

1	2	3	4	5	6	7
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	2 200,00	2 222,08
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	85,00	4,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	38,50	0,04
196		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			65,000 0,000
	047	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
197	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			53,997 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000048	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
198	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			41,446 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
199	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc			311,950 15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270050	Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	1,0000	296,50	296,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	4,00	0,10
200	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d25mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m			86,518 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000051	Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m	1,0300	51,00	52,53
201	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,980 15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010252	Piesa de racordare (cot, mufa) 25mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
202	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			28,327 22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527411010253	Piesa de racordare (teu) 25mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
203	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc			81,350 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010254	Reductie PPR p/m 25x3/4"	buc	1,0000	67,50	67,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
204	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			30,491 23,791
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	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	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
205	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,738 12,746
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	32,50	0,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	76,00	1,14
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		5. Ventilare				
206	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			425,321 207,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	29,50	23,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,50	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	29,50	37,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,50	0,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,50	149,53
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
207	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr. 12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2			485,310 238,287
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	55,00	238,29
	266210270100035	Placi ghips-carton 12,5mm, hidrofug	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	14,50	30,24
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	24,50	103,41
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	4,50	18,99
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	4,50	20,26
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	4,50	3,75
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	5,20	9,41
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,64
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,20	0,91
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,12	6,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,44
208	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc			206,210 140,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2812106306000208	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)

Valoarea de deviz 134 003 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Bloc A 1.1.1. Канализация хоз-бытовая C1				
1	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы поливинилхлоридные ф50 (выпуск)	m	5,0000	83,177 49,283	415,883 246,413
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые ф50	m	15,0000	40,377 21,242	605,662 318,637
3	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,0000	9,347 9,347	18,693 18,693
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	940,147 157,195	940,147 157,195
5	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere	buc	1,0000	6 949,791 131,703	6 949,791 131,703

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida				
		<i>Total</i>	Lei			8 930,176
		Total Канализация хоз-бытовая C1 Inclusiv salariu				8 930,176 872,641
		<i>Total</i>	Lei			8 930,176
		Total Bloc A Inclusiv salariu				8 930,176 872,641
		1.2. Bloc D 1.2.1. Водопровод хоз-питьевой A1				
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые ф20х2,3	m	33,0000	76,173 28,040	2 513,695 925,323
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые ф25х2,5	m	23,0000	92,517 29,740	2 127,892 684,009
8	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы полипропиленовые ф32х3,0	m	3,0000	117,908 34,838	353,723 104,513
9	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	56,0000	13,595 13,595	761,331 761,331
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	56,0000	4,248 4,248	237,916 237,916
11	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm /	buc	31,0000	120,931 52,681	3 748,873 1 633,123

1	2	3	4	5	6	7
		Кран шаровой ф15				
12	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Кран шаровой ф20	buc	4,0000	152,431 52,681	609,726 210,726
13	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm / Кран шаровой ф25	buc	1,0000	231,904 59,479	231,904 59,479
14	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2"/ Трубы стальные водогазопроводные ф60х3,0	m	5,0000	925,618 212,425	4 628,088 1 062,125
15		Огнетушитель	buc	2,0000	250,000 0,000	500,000 0,000
16		Рычаг для открытия пожарного вентиля	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 013,148
		Total Водопровод хоз-питьевой A1 Inclusiv salariu				16 013,148 5 678,545
		1.2.2. Горячее водоснабжение T3				
17	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые ф15	m	13,0000	58,353 28,040	758,584 364,521
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые ф20	m	3,0000	71,582 28,040	214,747 84,120
19	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	16,0000	13,595 13,595	217,523 217,523
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	16,0000	4,248	67,976

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			4,248	67,976
21	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Кран шаровой ф15	buc	13,0000	120,931 52,681	1 572,108 684,858
22	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Кран шаровой ф20	buc	1,0000	152,431 52,681	152,431 52,681
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Смеситель для умывальника	buc	11,0000	780,200 140,200	8 582,205 1 542,205
		<i>Total</i>	Lei			11 565,574
		Total Горячее водоснабжение Т3 Inclusiv salariu				11 565,574 3 013,884
		1.2.3. Канализация хоз-бытовая C1				
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы полипропиленовые ф100	m	37,0000	71,145 27,190	2 632,380 1 006,045
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые ф50	m	17,0000	40,378 21,243	686,418 361,123
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,0000	2 490,959 399,359	7 472,877 1 198,077
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti	buc	11,0000	940,147 157,195	10 341,612 1 729,140

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a				
28	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm / Ревизия полиэтиленовая ф100	buc	5,0000	117,261 39,086	586,307 195,431
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Фасонные части ф50	m	3,0000	40,377 21,242	121,132 63,727
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Фасонные части ф100	m	7,0000	71,145 27,190	498,018 190,333
31	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm / Трап полиэтиленовый ф50	buc	2,0000	202,694 70,525	405,388 141,050
32	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писуар настенный керамический	buc	4,0000	1 775,131 216,673	7 100,526 866,694
33	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Чаша напольная керамическая	buc	10,0000	1 335,932 373,868	13 359,320 3 738,680
34	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы поливинилхлоридные ф110 (выпуск)	m	3,0000	140,222 49,283	420,666 147,848
35	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	5,7000	9,347 9,347	53,276 53,276

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 677,920
		Total Канализация хоз-бытовая C1 Inclusiv salariu				43 677,920 9 691,424
		<i>Total</i>	Lei			71 256,642
		Total Bloc D Inclusiv salariu				71 256,642 18 383,853
		<i>Total</i>	Lei			80 186,818
		<i>ASM</i>	24 %			4 621,559
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 044,212
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			5 271,156
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 862,474
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 986,219 19 256,494
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водопровод хоз-питьевой A1				
36	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)/ se exclude hidrant si furtun / пожарный кран ф50	buc	2,0000	1 164,130 339,880	2 328,260 679,760
		<i>Total</i>	Lei			2 328,260
		Total Водопровод хоз-питьевой A1 Inclusiv salariu				2 328,260 679,760
		2.2. Горячее водоснабжение T3				
37	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	3,0000	594,924 441,844	1 784,772 1 325,532
		<i>Total</i>	Lei			1 784,772
		Total Горячее водоснабжение T3 Inclusiv salariu				1 784,772 1 325,532
		<i>Total</i>	Lei			4 113,032
		<i>ASM</i>	24 %			481,270
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			105,342

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			501,323
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			104,019
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 304,986 2 005,292
		3. Utilaj				
		3.1. Водопровод хоз-питьевой А1				
38		Вентиль пожарный ф50	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
39		Ствол ручной пожарный	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
40		Рукав пожарный ф57	m	40,0000	35,000 0,000	1 400,000 0,000
41		Головка соедин.рукавная	buc	2,0000	65,000 0,000	130,000 0,000
42		Головка соедин.муфтовая	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 630,000
		Total Водопровод хоз-питьевой А1 Inclusiv salariu				4 630,000
		3.2. Горячее водоснабжение Т3				
43		Бойлер электрический емк.50 л N=1,6кВт	buc	3,0000	2 250,000 0,000	6 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 750,000
		Total Горячее водоснабжение Т3 Inclusiv salariu				6 750,000
		<i>Total</i>	Lei			11 380,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 380,000

		Total	Lei			111 669
		TVA	20 %			22 334
		Total deviz: Inclusiv salariu				134 003 21 263

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in blocul central
or.Causeni str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)**

Valoarea de deviz 134 003 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	234,6270	84,97	19 936,254
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,6000	84,97	1 325,532
		Total manopera				21 263

Materiale:

1.	015	Огнетушитель	buc	2,0000	250,00	500,000
2.	016	Рычаг для открытия пожарного вентиля	buc	1,0000	300,00	300,000
3.	038	Вентиль пожарный ф50	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
4.	039	Ствол ручной пожарный	buc	2,0000	100,00	200,000
5.	040	Рукав пожарный ф57	buc	40,0000	35,00	1 400,000
6.	041	Головка соедин.рукавная	buc	2,0000	65,00	130,000
7.	042	Головка соедин.муфтовая	buc	4,0000	100,00	400,000
8.	043	Бойлер электрический емк.50 л N=1,6кВт	buc	3,0000	2 250,00	6 750,000
9.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0900	12,00	1,080
10.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840	15,00	1,260
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,6640	4,00	10,656
12.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0501	25,00	1,253
13.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0585	15,00	0,878
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,160
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4800	14,00	6,720
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0835	25,00	2,088
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	6,00	1,080
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8000	8,00	6,400
19.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,0200	15,00	15,300
20.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,3500	45,00	600,750
21.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,0000	45,00	990,000
22.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,1000	35,00	73,500
23.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13,3500	48,00	640,800
24.	25212167002101	Трубы поливинилхлоридные ф50	m	5,3817	31,00	166,833
25.	25212167002103 4	Трубы поливинилхлоридные ф110	m	3,2290	84,00	271,236
26.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,3440	36,00	264,384
27.	25212167170501 7	Трубы полипропиленовые ф15	m	13,2600	26,00	344,760
28.	25212167170501 8	Трубы полипропиленовые ф20	m	3,0600	38,00	116,280

29.	25212167170506	Трубы полипропиленовые ф20x2,3	m	33,6600	42,50	1 430,550
30.	25212167170507	Трубы полипропиленовые ф25x2,5	m	23,4600	56,00	1 313,760
31.	25212167170508	Трубы полипропиленовые ф32x3,0	m	3,0600	74,00	226,440
32.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	74,00	45,288
33.	25212167201602	Трубы полипропиленовые ф50	m	36,0500	18,50	666,925
34.	25212167201602 4	Трубы полипропиленовые ф100	m	45,3200	42,50	1 926,100
35.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	29,0580	74,00	2 150,292
36.	25231567194001 7	Mufa din material plastic ф15	buc	0,9100	2,50	2,275
37.	25231567194006	Mufa din material plastic ф20	buc	2,5200	3,00	7,560
38.	25231567194007	Mufa din material plastic ф25	buc	1,6100	3,50	5,635
39.	25231567194008	Mufa din material plastic ф32	buc	0,2100	5,50	1,155
40.	25231567194301 7	Cot din material plastic ф15	buc	1,0400	2,50	2,600
41.	25231567194306	Cot din material plastic ф20	buc	2,8800	3,50	10,080
42.	25231567194307	Cot din material plastic ф25	buc	1,8400	4,00	7,360
43.	25231567194308	Cot din material plastic ф32	buc	0,2400	6,00	1,440
44.	25231567194501 7	Teu din material plastic ф15	buc	9,2300	3,50	32,305
45.	25231567194506	Teu din material plastic ф20	buc	25,5600	4,50	115,020
46.	25231567194507	Teu din material plastic ф25	buc	16,3300	5,50	89,815
47.	25231567194508	Teu din material plastic ф32	buc	2,1300	7,50	15,975
48.	25231567194601 7	Reductie din material plastic ф15	buc	1,4300	2,50	3,575
49.	25231567194606	Reductie din material plastic ф20	buc	3,9600	4,00	15,840
50.	25231567194607	Reductie din material plastic ф25	buc	2,5300	4,50	11,385
51.	25231567194608	Reductie din material plastic ф32	buc	0,3300	5,50	1,815
52.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	5,2500	4,00	21,000
53.	25231567210372 8	Ревизия полиэтиленовая ф100	buc	5,2500	69,50	364,875
54.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,1000	150,00	315,000
55.	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	600,00	7 417,440
56.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1815	1 500,00	4 772,250
57.	26221024469403 3	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular) (Чаша напольная керамическая)	buc	10,2000	375,00	3 825,000
58.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,1208	1 350,00	5 563,080
59.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	13,3500	55,00	734,250
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2310	2,50	0,578
61.	27212041150001 4	Teu din fonta maleabila B1, zincat ф60	buc	2,3175	196,00	454,230
62.	27212041178001 4	Cot din fonta maleabila A1, zincat ф60	buc	11,3300	142,00	1 608,860
63.	27212041201001 4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata ф60	buc	0,2060	138,00	28,428
64.	27212041231001 4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata ф60	buc	0,5150	186,50	96,047
65.	27221033060001 4	Трубы стальные водогазопроводные ф60x3,0	m	5,2015	265,00	1 378,398
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,2000	35,00	42,000
67.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,1000	350,00	735,000
68.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,1000	250,00	525,000
69.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,0800	55,00	224,400
70.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13,3500	45,00	600,750
71.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0200	6 500,00	6 630,000
72.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13,3500	30,00	400,500
73.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	45,00	550,800
74.	28751142029053	Трап полиэтиленовый ф50	buc	2,1000	125,00	262,500

	1					
75.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	10,2000	45,00	459,000
76.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	45,00	45,900
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,2600	45,00	596,700
78.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	26,5200	25,00	663,000
79.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,1500	50,00	157,500
80.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	65,00	390,000
81.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,0000	550,00	6 050,000
82.	29131245032001 1	Кран шаровой ф15	buc	46,2000	65,00	3 003,000
83.	29131245032001 2	Кран шаровой ф20	buc	5,2500	95,00	498,750
84.	29131245032001 3	Кран шаровой ф25	buc	1,0450	165,00	172,425
85.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,3500	65,00	867,750
86.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,0800	65,00	265,200
87.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,3500	65,00	867,750
88.	3220137315778	Decapant	kg	0,6210	5,00	3,105
		Total materiale de construcții				74 368

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8436	25,00	46,090
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
		Total utilaje de construcții				47

Total	Lei	111 669
TVA	20 %	22 334

Total deviz:

134 003

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Echiparea cu grupuri sanitare interioare
in blocul central or.Causeni str.A.Mateevici 18**

**Investitor Institutia de Invatamint Liceul
Teoretic Mihai Eminescu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Bloc A				
		1.1.1. Канализация хоз-бытовая C1				
1	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы поливинилхлоридные ф50 (выпуск)	m			83,177 49,283
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25212167002101	Трубы поливинилхлоридные ф50	m	1,0300	31,00	33,37
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	25,00	0,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	15,00	0,11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,16
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые ф50	m			40,377 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201602	Трубы полипропиленовые ф50	m	1,0300	18,50	19,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	8,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
3	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			9,347 9,347
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			940,147 157,195
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	36,00	22,03
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
5	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			6 949,791 131,703
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,70
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	6 500,00	6 630,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	74,00	45,29
		1.2. Bloc D				
		1.2.1. Водопровод хоз-питьевой A1				
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			76,173

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые ф20x2,3				28,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	25212167170506	Трубы полипропиленовые ф20x2,3	m	1,0200	42,50	43,35
	25231567194306	Cot din material plastic ф20	buc	0,0800	3,50	0,28
	25231567194506	Teu din material plastic ф20	buc	0,7100	4,50	3,19
	25231567194006	Mufa din material plastic ф20	buc	0,0700	3,00	0,21
	25231567194606	Reductie din material plastic ф20	buc	0,1100	4,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые ф25x2,5	m			92,517 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167170507	Трубы полипропиленовые ф25x2,5	m	1,0200	56,00	57,12
	25231567194307	Cot din material plastic ф25	buc	0,0800	4,00	0,32
	25231567194507	Teu din material plastic ф25	buc	0,7100	5,50	3,90
	25231567194007	Mufa din material plastic ф25	buc	0,0700	3,50	0,24
	25231567194607	Reductie din material plastic ф25	buc	0,1100	4,50	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
8	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы полипропиленовые ф32x3,0	m			117,908 34,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	25212167170508	Трубы полипропиленовые ф32x3,0	m	1,0200	74,00	75,48
	25231567194308	Cot din material plastic ф32	buc	0,0800	6,00	0,48
	25231567194508	Teu din material plastic ф32	buc	0,7100	7,50	5,33
	25231567194008	Mufa din material plastic ф32	buc	0,0700	5,50	0,39
	25231567194608	Reductie din material plastic ф32	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	25,00	0,68
9	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			13,595 13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,248 4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
11	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Кран шаровой ф15	buc			120,931 52,681
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	84,97	52,68
	291312450320011	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	65,00	68,25
12	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Кран шаровой ф20	buc			152,431 52,681
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	84,97	52,68
	291312450320012	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	95,00	99,75
13	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm / Кран шаровой ф25	buc			231,904 59,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	291312450320013	Кран шаровой ф25	buc	1,0000	165,00	172,43
14	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" / Трубы стальные водогазопроводные ф60x3,0	m			925,618 212,425
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,43
	272210330600014	Трубы стальные водогазопроводные ф60x3,0	m	1,0100	265,00	275,68
	272120411780014	Cot din fonta maleabila A1, zincat ф60	buc	2,2000	142,00	321,77
	272120411500014	Teu din fonta maleabila B1, zincat ф60	buc	0,4500	196,00	90,85

1	2	3	4	5	6	7
	272120412010014	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata ф60	buc	0,0400	138,00	5,69
	272120412310014	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata ф60	buc	0,1000	186,50	19,21
15		Огнетушитель	buc			250,000 0,000
	015	Огнетушитель	buc	1,0000	250,00	250,00
16		Рычаг для открытия пожарного вентиля	buc			300,000 0,000
	016	Рычаг для открытия пожарного вентиля	buc	1,0000	300,00	300,00
		1.2.2. Горячее водоснабжение ТЗ				
17	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые ф15	m			58,353 28,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	252121671705017	Трубы полипропиленовые ф15	m	1,0200	26,00	26,52
	252315671943017	Cot din material plastic ф15	buc	0,0800	2,50	0,20
	252315671945017	Teu din material plastic ф15	buc	0,7100	3,50	2,48
	252315671940017	Mufa din material plastic ф15	buc	0,0700	2,50	0,17
	252315671946017	Reductie din material plastic ф15	buc	0,1100	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы полипропиленовые ф20	m			71,582 28,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	252121671705018	Трубы полипропиленовые ф20	m	1,0200	38,00	38,76
	25231567194306	Cot din material plastic ф20	buc	0,0800	3,50	0,28
	25231567194506	Teu din material plastic ф20	buc	0,7100	4,50	3,19
	25231567194006	Mufa din material plastic ф20	buc	0,0700	3,00	0,21
	25231567194606	Reductie din material plastic ф20	buc	0,1100	4,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
19	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			13,595 13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,248 4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
21	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Кран шаровой ф15	buc			120,931 52,681
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	84,97	52,68
	291312450320011	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	65,00	68,25
22	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Кран шаровой ф20	buc			152,431 52,681
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	84,97	52,68
	291312450320012	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	95,00	99,75
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Смеситель для умывальника	buc			780,200 140,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		1.2.3. Канализация хоз-бытовая С1				
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы полипропиленовые ф100	m			71,145 27,190

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016024	Трубы полипропиленовые ф100	m	1,0300	42,50	43,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	8,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы полипропиленовые ф50	m			40,378 21,243
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201602	Трубы полипропиленовые ф50	m	1,0300	18,50	19,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	8,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 490,959 399,359
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 590,75
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	74,00	77,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	30,00	31,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	48,00	50,40
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a	buc			940,147 157,195
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	36,00	22,03
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
28	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm / Ревизия полиэтиленовая ф100	buc			117,261 39,086
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	252315672103728	Ревизия полиэтиленовая ф100	buc	1,0000	69,50	72,97
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,00	4,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	5,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	4,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	25,00	0,77
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Фасонные части ф50	m			40,377 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201602	Трубы полипропиленовые ф50	m	1,0300	18,50	19,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	8,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Фасонные части ф100	m			71,145 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016024	Трубы полипропиленовые ф100	m	1,0300	42,50	43,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	8,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
31	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm / Трап полиэтиленовый ф50	buc			202,694 70,525
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	287511420290531	Трап полиэтиленовый ф50	buc	1,0000	125,00	131,25
	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

1	2	3	4	5	6	7
32	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писуар настенный керамический	buc			1 775,131 216,673
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 350,00	1 390,77
	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	55,00	56,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	74,00	45,29
33	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Чаша напольная керамическая	buc			1 335,932 373,868
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	84,97	373,87
	262210244694033	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular) (Чаша напольная керамическая)	buc	1,0000	375,00	382,50
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	45,00	45,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	55,00	56,10
	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	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	74,00	173,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	30,00	30,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	48,00	48,96
34	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы поливинилхлоридные ф110 (выпуск)	m			140,222 49,283
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252121670021034	Трубы поливинилхлоридные ф110	m	1,0300	84,00	90,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	25,00	0,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	15,00	0,11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,16
35	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			9,347 9,347
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водопровод хоз-питьевой А1				
36	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)/ se exclude hidrant si furtun / пожарный кран ф50	buc			1 164,130 339,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	350,00	367,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	250,00	262,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	150,00	157,50
		2.2. Горячее водоснабжение Т3				
37	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			594,924 441,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	84,97	441,84
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	15,00	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	6,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	14,00	2,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	35,00	14,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Utilaj				
		3.1. Водопровод хоз-питьевой А1				
38		Вентиль пожарный ф50	buc			1 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	038	Вентиль пожарный ф50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
39		Ствол ручной пожарный	buc			100,000 0,000
	039	Ствол ручной пожарный	buc	1,0000	100,00	100,00
40		Рукав пожарный ф57	m			35,000 0,000
	040	Рукав пожарный ф57	buc	1,0000	35,00	35,00
41		Головка соедин.рукавная	buc			65,000 0,000
	041	Головка соедин.рукавная	buc	1,0000	65,00	65,00
42		Головка соедин.муфтовая	buc			100,000 0,000
	042	Головка соедин.муфтовая	buc	1,0000	100,00	100,00
		3.2. Горячее водоснабжение ТЗ				
43		Бойлер электрический емк.50 л N=1,6кВт	buc			2 250,000 0,000
	043	Бойлер электрический емк.50 л N=1,6кВт	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in blocul central
or.Causeni str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (180/11-21-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 52 560 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	30,0000	12,745 12,745	382,365 382,365
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,0000	31,428 25,491	942,855 764,730
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	21,0000	12,745 12,745	267,655 267,655
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	21,0000	14,181 12,746	297,791 267,656
		<i>Total</i>	Lei			1 890,666
		<i>ASM</i>	24 %			403,777
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9,131
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			138,215
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			48,836
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 490,625 1 682,406
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	3,0000	242,610 197,130	727,831 591,391

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Выключатели ВН-32	buc	3,0000	289,184 238,766	867,551 716,297
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Выключатели ВА47-29	buc	6,0000	188,422 132,553	1 130,533 795,319
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Выключатели АВДТ	buc	6,0000	188,422 132,553	1 130,533 795,319
9		Pictograma pe panou	buc	3,0000	25,000 0,000	75,000 0,000
10		Шина соединительная YNS 20-3-063	buc	3,0000	92,000 0,000	276,000 0,000
11		Шина PE и N YNN 10-14-100	buc	6,0000	65,000 0,000	390,000 0,000
12	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный Ун=220В, Е27, IP54 tip CD120 sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat	100 buc	0,1800	41 202,694 18 778,372	7 416,485 3 380,107
13		Лампа светодиодная, Ун=220В, Рн=20 Вт, тип ЛЛК-20	buc	18,0000	32,500 0,000	585,000 0,000
14	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei, Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, Ун=220В, Ін=10А, IP43	100 buc	0,0600	7 143,950 3 237,350	428,637 194,241
15	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, 10A, 250V, IP20, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель двухклавишный для скрытой установки, 250В, 10А	100 buc	0,0200	6 059,000 2 787,000	121,180 55,740
16	08-03-591-	Intreruptor cu doua clape, tip	100	0,0100	6 044,000	60,440

1	2	3	4	5	6	7
	5	ingropat, 10A, 250V, IP54, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель двухклавишный для скрытой установки, 250В, 10А	buc		2 787,000	27,870
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 10A, 250V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки	100 buc	0,0100	6 193,000 2 736,000	61,930 27,360
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 10A, 250V, IP54, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки	100 buc	0,0100	6 393,000 2 736,000	63,930 27,360
19		Коробка для установки выключ. и розеток У- 196	buc	11,0000	4,500 0,000	49,500 0,000
20		Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4	buc	6,0000	12,500 0,000	75,000 0,000
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,1000	728,580 667,860	72,858 66,786
22		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 4,0mm2	m	10,0000	12,600 0,000	126,000 0,000
23	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	0,8800	625,141 572,698	550,124 503,974
24		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	73,0000	15,200 0,000	1 109,600 0,000
25		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	15,0000	18,300 0,000	274,500 0,000
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,6700	729,255 667,864	488,601 447,469
27		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-	m	63,0000	20,000	1 260,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,66 sec.3x2,5 mm2			0,000	0,000
28		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x4,0 mm2	m	4,0000	41,300 0,000	165,200 0,000
29	08-02-412-5	IntroduIntroducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,2000	1 314,180 1 240,560	262,836 248,112
30		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x10 mm2	m	20,0000	84,000 0,000	1 680,000 0,000
31	08-02-410-1	Teava PVC, ПНД, diametru ф20mm, inclusiv costul tevii	100 m	1,0000	2 010,799 1 418,999	2 010,799 1 418,999
32	08-02-410-1	Teava PVC, ПНД, diametru ф25mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,6000	2 072,265 1 418,998	1 243,359 851,399
33	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал пластиковый 50x50мм	100 m	0,6000	7 853,162 1 384,162	4 711,897 830,497
34	08-02-472-7	Сталь полосовая 40x4	100 m	0,2000	6 712,560 1 809,860	1 342,512 361,972
35	08-02-472-1	Сталь круглая ф20 mm	100 m	0,3000	4 861,400 1 614,430	1 458,420 484,329
		<i>Total</i>	Lei			30 216,256
		<i>ASM</i>	24 %			2 837,890
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			896,718
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			2 956,135
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			738,140
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 645,139 11 824,541
		3. Utilaj				
36		Щит распределительный на 12 мод. IP31 ЩРВ-12з	buc	3,0000	425,000 0,000	1 275,000 0,000
37		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 20А, ВН-32/3Р/20А	buc	3,0000	82,000 0,000	246,000 0,000
38		Выключатель ВА47-29/3Р/С20А	buc	3,0000	70,000 0,000	210,000 0,000
39		Выключатель ВА47-29/1Р/В6А	buc	3,0000	65,000 0,000	195,000 0,000
40		Выключатель дифференциальный	buc	3,0000	312,000 0,000	936,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный Ун=220В, Ін=16А, Ідифф=30мА, АД 2Р/16А/30мА				
41		Выключатель дифференциальный однополюсный Ун=220В, Ін=16А, Ідифф=10мА, АД 2Р/16А/10мА	buc	3,0000	269,000 0,000	807,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 669,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 669,000

		Total	Lei	43 800
		TVA	20 %	8 760
		52 560		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		13 504		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in blocul central
or.Causeni str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (180/11-21-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 52 560 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.	1	Muncitor	h-om	139,1614	84,97	11 824,541
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8900	84,97	160,593
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,0000	84,97	764,730
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,5000	84,97	382,365
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4100	84,97	374,718
		Total manopera				13 504

Materiale:

1.	010	Шина соединительная YNS 20-3-063	buc	3,0000	92,00	276,000
2.	011	Шина PE и N YNN 10-14-100	buc	6,0000	65,00	390,000
3.	012	Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный Ун=220В, Е27, IP54 tip CD120 sau analog	buc	18,0000	161,00	2 898,000
4.	013	Лампа светодиодная, Ун=220В, Рн=20 Вт, тип ЛЛК-20	buc	18,0000	32,50	585,000
5.	014	Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, Ун=220В, Ін=10А, IP43	buc	6,0000	36,00	216,000
6.	015	Выключатель двухклавишный для скрытой установки, 250В, 10А, IP20	buc	2,0000	30,00	60,000
7.	016	Выключатель двухклавишный для скрытой установки, 250В, 10А, IP54	buc	1,0000	30,00	30,000
8.	017	Выключатель однополюсный 250В, 10А, IP20 для скрытой установки	buc	1,0000	32,00	32,000
9.	018	Выключатель однополюсный 250В, 10А, IP54 для скрытой установки	buc	1,0000	34,00	34,000
10.	019	Коробка для установки выключ. и розеток У- 196	buc	11,0000	4,50	49,500
11.	020	Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4	buc	6,0000	12,50	75,000
12.	022	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 4,0mm2	m	10,0000	12,60	126,000
13.	024	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	73,0000	15,20	1 109,600
14.	025	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	15,0000	18,30	274,500
15.	027	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	63,0000	20,00	1 260,000

16.	028	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x4,0 mm2	m	4,0000	41,30	165,200
17.	030	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x10 mm2	m	20,0000	84,00	1 680,000
18.	031	Teava PVC, ПНД, diametru ф20mm	m	100,0000	3,60	360,000
19.	032	Teava PVC, ПНД, diametru ф25mm	m	60,0000	4,20	252,000
20.	036	Щит распределительный на 12 мод. IP31 ИРВ-12з	buc	3,0000	425,00	1 275,000
21.	037	Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 20А, ВН-32/3Р/20А	buc	3,0000	82,00	246,000
22.	038	Выключатель ВА47-29/3Р/С20А	buc	3,0000	70,00	210,000
23.	039	Выключатель ВА47-29/1Р/В6А	buc	3,0000	65,00	195,000
24.	040	Выключатель дифференциальный однополюсный Uн=220В, Iн=16А, Iдифф=30мА, АД 2Р/16А/30мА	buc	3,0000	312,00	936,000
25.	041	Выключатель дифференциальный однополюсный Uн=220В, Iн=16А, Iдифф=10мА, АД 2Р/16А/10мА	buc	3,0000	269,00	807,000
26.	09	Pictograma pe panou	buc	3,0000	25,00	75,000
27.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6000	25,00	15,000
28.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,0000	0,20	24,000
29.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	0,900
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0034	22 000,00	74,800
31.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	34 000,00	938,400
32.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	34 000,00	27,200
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0270	34 000,00	918,000
34.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0016	15 000,00	24,000
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	60,00	0,036
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3180	56,00	129,808
37.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0240	3,00	0,072
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,4250	25,00	110,625
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,4600	2,00	78,920
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2100	10,00	2,100
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,4600	1,00	39,460
42.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	34 000,00	884,000
43.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1140	60,00	6,840
44.	1019852	Vopsea	kg	1,6970	36,00	61,092
45.	110-0333	Кабель-канал пластиковый 50x50мм	m	60,0000	61,00	3 660,000
46.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,3200	35,00	11,200
47.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	325,00	6,825
48.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	325,00	4,875
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	500,00	33,000
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,6200	3,00	166,860
51.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0336	1 250,00	42,000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4050	10,00	4,050
53.	5009030	Flanse	10 buc	1,6000	3,00	4,800
54.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3000	2,00	0,600
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5735	20,00	11,470
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,4800	2,00	2,960
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	84,9900	2,50	212,475
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	82,5000	6,00	495,000

59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	15,0000	3,00	45,000
60.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	21,6000	3,50	75,600
61.	5009090	Profil de montaj	buc	0,8000	5,00	4,000
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0095	200,00	1,900
63.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	5,00	13,400
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0925	50,00	4,625
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3370	30,00	10,110
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0180	5,00	0,090
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0180	100,00	1,800
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,500
69.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,4800	15,00	7,200
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0990	25,00	2,475
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8200	5,00	4,100
Total materiale de construcții						21 788

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9176	25,00	22,940
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,4460	2,00	26,892
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1914	25,00	154,785
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,6480	25,00	91,200
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9150	10,00	9,150
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6600	25,00	16,500
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6000	25,00	15,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,9440	25,00	123,600
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9176	25,00	22,940
Total utilaje de construcții						481

Total	Lei	43 800
TVA	20 %	8 760

Total deviz:

52 560

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Echiparea cu grupuri sanitare interioare
in blocul central or.Causeni str.A.Mateevici 18**

**Investitor Institutia de Invatamint Liceul
Teoretic Mihai Eminescu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,745
						12,745
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,428
						25,491
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	325,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,745
						12,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,181
						12,746
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		2. Lucrari de montare				
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	buc			242,610
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	500,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	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	25,00	2,50
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Выключатели ВН-32	buc			289,184
						238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	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	0,0090	25,00	0,23
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Выключатели ВА47-29	buc			188,422 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	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	0,0020	25,00	0,05
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Выключатели АВДТ	buc			188,422 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	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	0,0020	25,00	0,05
9		Pictograma pe panou	buc			25,000 0,000
	09	Pictograma pe panou	buc	1,0000	25,00	25,00
10		Шина соединительная YNS 20-3-063	buc			92,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	010	Шина соединительная YNS 20-3-063	buc	1,0000	92,00	92,00
11		Шина PE и N YNN 10-14-100	buc			65,000
						0,000
	011	Шина PE и N YNN 10-14-100	buc	1,0000	65,00	65,00
12	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный Ун=220В, Е27, IP54 tip CD120 sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat	100 buc			41 202,694 18 778,372
	1	Muncitor	h-om	221,0000	84,97	18 778,37
	012	Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный Ун=220В, Е27, IP54 tip CD120 sau analog	buc	100,0000	161,00	16 100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	34 000,00	5 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,00	117,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	36,00	108,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,50	420,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	200,00	10,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	41,67
	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	5,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	25,00	30,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	2,00	149,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	25,00	30,25
13		Лампа светодиодная, Ун=220В, Рн=20 Вт, тип ЛЛК-20	buc			32,500 0,000
	013	Лампа светодиодная, Ун=220В, Рн=20 Вт, тип ЛЛК-20	buc	1,0000	32,50	32,50
14	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei, Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, Ун=220В, Ин=10А, IP43	100 buc			7 143,950 3 237,350
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,35
	014	Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, Ун=220В, Ин=10А, IP43	buc	100,0000	36,00	3 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	5,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, 10А, 250V, IP20, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Выключатель двухклавишный для скрытой установки, 250В, 10А	100 buc			6 059,000 2 787,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	015	Выключатель двухклавишный для скрытой установки, 250В, 10А, IP20	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
16	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, 10А, 250V, IP54, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Выключатель	100 buc			6 044,000 2 787,000

1	2	3	4	5	6	7
		двухклавишный для скрытой установки, 250В, 10А				
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	016	Выключатель двухклавишный для скрытой установки, 250В, 10А, IP54	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 10A, 250V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки	100 buc			6 193,000 2 736,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	017	Выключатель однополюсный 250В, 10А, IP20 для скрытой установки	buc	100,0000	32,00	3 200,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 10A, 250V, IP54, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки	100 buc			6 393,000 2 736,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	018	Выключатель однополюсный 250В, 10А, IP54 для скрытой установки	buc	100,0000	34,00	3 400,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19		Коробка для установки выключ. и розеток У- 196	buc			4,500 0,000
	019	Коробка для установки выключ. и розеток У- 196	buc	1,0000	4,50	4,50
20		Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4	buc			12,500 0,000
	020	Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4	buc	1,0000	12,50	12,50
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			728,580 667,860
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	0,3200	5,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 4,0mm2	m			12,600 0,000
	022	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 4,0mm2	m	1,0000	12,60	12,60
23	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			625,141 572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
24		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			15,200 0,000
	024	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	15,20	15,20
25		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m			18,300 0,000
	025	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	1,0000	18,30	18,30
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			729,255 667,864
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	15,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	5,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			20,000 0,000
	027	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
28		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x4,0 mm2	m			41,300 0,000
	028	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x4,0 mm2	m	1,0000	41,30	41,30
29	08-02-412-5	IntroduIntroducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 314,180 1 240,560
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	15 000,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	5,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
30		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x10 mm2	m			84,000 0,000
	030	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.4x10 mm2	m	1,0000	84,00	84,00
31	08-02-410-1	Teava PVC, ПНД, diametru ф20mm, inclusiv costul tevii	100 m			2 010,799

1	2	3	4	5	6	7
						1 418,999
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	031	Teava PVC, ПНД, diametru ф20mm	m	100,0000	3,60	360,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 250,00	26,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	15,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
32	08-02-410-1	Teava PVC, ПНД, diametru ф25mm, inclusiv costul tevii	100 m			2 072,265 1 418,998
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	032	Teava PVC, ПНД, diametru ф25mm	m	100,0000	4,20	420,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	47,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 250,00	26,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	15,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
33	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Кабель-канал пластиковый 50x50мм	100 m			7 853,162 1 384,162
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Кабель-канал пластиковый 50x50мм	m	100,0000	61,00	6 100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
34	08-02-472-7	Сталь полосовая 40x4	100 m			6 712,560 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	136,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	56,00	72,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	34 000,00	4 420,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	36,00	82,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
35	08-02-472-1	Сталь круглая ф20 mm	100 m			4 861,400 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 000,00	3 128,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60,00	0,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
36		Щит распределительный на 12 мод. IP31 ЩРВ-12з	buc			425,000 0,000
	036	Щит распределительный на 12 мод. IP31 ЩРВ-12з	buc	1,0000	425,00	425,00
37		Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 20А, ВН-32/3Р/20А	buc			82,000 0,000
	037	Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 20А, ВН-32/3Р/20А	buc	1,0000	82,00	82,00
38		Выключатель ВА47-29/3Р/С20А	buc			70,000 0,000
	038	Выключатель ВА47-29/3Р/С20А	buc	1,0000	70,00	70,00
39		Выключатель ВА47-29/1Р/В6А	buc			65,000 0,000
	039	Выключатель ВА47-29/1Р/В6А	buc	1,0000	65,00	65,00
40		Выключатель дифференциальный однополюсный Ун=220В, In=16А, Iдифф=30мА, АД 2Р/16А/30мА	buc			312,000 0,000
	040	Выключатель дифференциальный однополюсный Ун=220В, In=16А, Iдифф=30мА, АД 2Р/16А/30мА	buc	1,0000	312,00	312,00
41		Выключатель дифференциальный однополюсный Ун=220В, In=16А, Iдифф=10мА, АД 2Р/16А/10мА	buc			269,000 0,000
	041	Выключатель дифференциальный однополюсный Ун=220В, In=16А, Iдифф=10мА, АД 2Р/16А/10мА	buc	1,0000	269,00	269,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in blocul central or.Causeni
str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 33 113 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
		1.1.1. Camine canalizare				
1	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	10,7390	175,038 175,038	1 879,732 1 879,732
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,5560	94,317 94,317	429,710 429,710
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4,5560	25,690 0,000	117,045 0,000
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	8,0600	26,341 26,341	212,306 212,306
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0810	1 632,580 749,420	132,239 60,703
		<i>Total</i>	Lei			2 771,032
		Total Camine canalizare Inclusiv salariu				2 771,032 2 582,451
		1.1.2. Tevi canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,5990	$\frac{2\ 194,992}{0,000}$	$\frac{1\ 314,800}{0,000}$
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,8000	$\frac{308,082}{51,832}$	$\frac{862,629}{145,129}$
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	56,3500	$\frac{26,341}{26,341}$	$\frac{1\ 484,298}{1\ 484,298}$
9	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	10,5000	$\frac{64,728}{63,728}$	$\frac{679,639}{669,139}$
10	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	0,4590	$\frac{1\ 550,996}{749,440}$	$\frac{711,907}{343,993}$
		<i>Total</i>	Lei			5 053,273
		Total Tevi canalizare Inclusiv salariu				5 053,273 2 642,559
		<i>Total</i>	Lei			7 824,305
		Total Terasamente Inclusiv salariu				7 824,305 5 225,010
		1.2. Camine canalizare				
11	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	0,7850	$\frac{2\ 852,890}{1\ 178,539}$	$\frac{2\ 239,519}{925,153}$
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦД-10 (1 buc); КЦ10-3 (1 buc); КЦП 1-10-1 (1 buc); КЦО-1 (1 buc); люк типа Л	buc	1,0000	$\frac{3\ 273,320}{0,000}$	$\frac{3\ 273,320}{0,000}$
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,0000	$\frac{3\ 898,320}{0,000}$	$\frac{3\ 898,320}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦД-10 (1 buc); КЦ10-3 (1 buc); КЦП 1-10-1 (1 buc); КЦО-1 (1 buc); люк типа Л				
		<i>Total</i>	Lei			9 411,159
		Total Camine canalizare Inclusiv salariu				9 411,159 925,153
		1.3. Canalizare				
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm /se exclud fittinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) / Трубы поливинилхлоридные ф160 mm	m	35,0000	171,181 33,988	5 991,332 1 189,580
		<i>Total</i>	Lei			5 991,332
		Total Canalizare Inclusiv salariu				5 991,332 1 189,580
		<i>Total</i>	Lei			23 226,796
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 226,796 7 339,743

		Total	Lei	23 228
		ASM	24 %	1 762
		Cheltuieli de transport	4 %	531
		Cheltuieli de regie	6 %	1 532
		Beneficiu de deviz	2 %	542
		TVA	20 %	5 518
		33 113		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		7 340		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in blocul central
or.Causeni str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 33 113 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,0000	84,97	1 189,580
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,6224	84,97	647,675
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,7844	84,97	5 079,881
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2656	84,97	277,478
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,7080	84,97	145,129
		Total manopera				7 340

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9965	250,00	749,125
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1028	250,00	25,700
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,3786	25,00	34,465
4.	2320167317232	Dicloreton	kg	1,4140	36,00	50,904
5.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,8484	48,00	40,723
6.	252121670000014	Трубы поливинилхлоридные ф160 mm	m	37,1175	109,00	4 045,807
7.	252315667000014	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) ф160 mm	buc	6,0449	92,50	559,153
8.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6324	2,50	1,581
9.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	115,00	230,000
10.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	541,66	1 083,320
11.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,24 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
12.	2661126433101113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	625,00	1 250,000
13.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	541,66	1 083,320
14.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3241	1 350,00	437,535
15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0609	1 250,00	76,125
16.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Л	buc	2,0000	1 450,00	2 900,000
17.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	17,6750	4,00	70,700
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0500	10,00	10,500
		Total materiale de construcții				13 274

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,6296	500,00	1 314,800
----	---------------	---	------	--------	--------	-----------

2.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,1700	85,00	439,450
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4836	500,00	741,800
4.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2601	450,00	117,045
		Total utilaje de construcții				2 614

Total	Lei	23 228
ASM	24 %	1 762
Cheltuieli de transport	4 %	531
Cheltuieli de regie	6 %	1 532
Beneficiu de deviz	2 %	542
TVA	20 %	5 518

Total deviz: **33 113**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Echiparea cu grupuri sanitare interioare
in blocul central or.Causeni str.A.Mateevici 18**

**Investitor Institutia de Invatamint Liceul
Teoretic Mihai Eminescu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
		1.1.1. Camine canalizare				
1	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317 94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,690 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 632,580 749,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,16
		1.1.2. Tevi canalizare				
6	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			2 194,992 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,99
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,082 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			64,728

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 550,996 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,56
		1.2. Camine canalizare				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 852,890 1 178,539
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	944,97
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦД-10 (1 buc); КЦ10-3 (1 buc); КЦП 1-10-1 (1 buc); КЦО-1 (1 buc); люк типа Л	buc			3 273,320 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	115,00	115,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,24 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	541,66	541,66
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	541,66	541,66
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦД-10 (1 buc); КЦ10-3 (1 buc); КЦП 1-10-1 (1 buc); КЦО-1 (1 buc); люк типа Л	buc			3 898,320 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	115,00	115,00
	2661126433101113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	625,00	1 250,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	541,66	541,66
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	541,66	541,66
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		1.3. Canalizare				
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm /se exclud fittinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) / Трубы поливинилхлоридные ф160 mm	m			171,181 33,988
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670000014	Трубы поливинилхлоридные ф160 mm	m	1,0500	109,00	115,59
	252315667000014	Fittinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) ф160 mm	buc	0,1710	92,50	15,98
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	48,00	1,16
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	36,00	1,45
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,00	2,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	25,00	0,98

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in blocul central
or.Causeni str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (180/11-21 PG)**

Valoarea de deviz 95 642 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	17,5000	25,350 25,350	443,625 443,625
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	2,0000	269,230 266,500	538,460 533,000
3	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	2,0000	150,700 115,700	301,400 231,400
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / parapet din beton L=40m	m3	12,2000	388,000 357,500	4 733,600 4 361,500
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / Ingradire din metal (4,0 m2)	kg	45,3000	2,288 2,104	103,647 95,325
6	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice	m	6,0000	27,300 27,300	163,800 163,800

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)				
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	29,0700	29,250 29,250	850,298 850,298
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	29,0700	22,840 0,000	663,960 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 798,790
		Total Demolari Inclusiv salariu				7 798,790 6 678,948
		2. Terasamente				
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2600	2 385,000 0,000	620,100 0,000
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,4000	22,840 0,000	831,360 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 451,460
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 451,460
		3. Drum de acces				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,5200	715,950 586,950	372,294 305,214
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	10,4000	687,685 140,200	7 151,929 1 458,085
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	7,8000	378,691 97,716	2 953,786 762,181
14	DE17B	Pavaje executate din placi de	m2	52,0000	352,670	18 338,844

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm			88,078	4 580,037
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C15 35x15 cm / BR 100x30x15	m	40,0000	293,795 54,385	11 751,788 2 175,388
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare / Poarta din metal L=4.0 m h=2.0 m	m2	8,0000	2 180,830 137,710	17 446,641 1 101,681
		<i>Total</i>	Lei			58 015,282
		Total Drum de acces Inclusiv salariu				58 015,282 10 382,586

		Total	Lei	67 263
		ASM	24 %	4 095
		Cheltuieli de transport	5 %	2 358
		Cheltuieli de regie	6 %	4 423
		Beneficiu de deviz	2 %	1 562
		TVA	20 %	15 941
		95 642		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		17 061		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in blocul central
or.Causeni str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (180/11-21 PG)**

Valoarea de deviz 95 642 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,4800	65,00	96,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,8000	65,00	3 172,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	99,1748	84,97	8 426,883
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400	84,97	122,357
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7012	84,97	144,551
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6800	84,97	652,570
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9060	84,97	76,983
8.	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,9800	65,00	128,700
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	4,8800	65,00	317,200
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,9971	65,00	1 819,812
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,6850	65,00	1 994,525
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6885	65,00	109,753
		Total manopera				17 061

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,1112	370,00	781,144
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,6776	370,00	4 690,712
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0320	300,00	9,600
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4000	300,00	120,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,2258	200,00	2 045,160
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2600	200,00	52,000
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,9520	200,00	790,400
8.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,0000	2 000,00	16 000,000
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0713	12,00	0,856
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0476	14,00	0,666
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8000	36,00	28,800
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	140,0000	2,50	350,000
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	83,2000	2,50	208,000
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	10,0000	2,50	25,000

		S1500				
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 372,8000	2,50	3 432,000
16.	266111280065514	Placi din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	52,7800	170,83	9 016,407
17.	266310210000115	Beton clasa C15	m3	2,1200	1 450,00	3 074,000
18.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare BR 100x30x15	m	40,2000	150,00	6 030,000
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9200	56,00	51,520
20.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,0000	3,50	112,000
21.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	0,50	16,000
22.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,0000	0,60	19,200
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0400	250,00	260,000
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8400	1,50	2,760
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8896	10,00	38,896
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8580	10,00	8,580
		Total materiale de construcții				47 163

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600	500,00	80,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0136	500,00	6,800
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2700	55,00	234,850
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4400	10,00	24,400
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,7280	85,00	61,880
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,3462	85,00	284,427
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2402	500,00	620,100
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,2700	25,00	106,750
9.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3640	15,00	5,460
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1400	500,00	70,000
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,7383	400,00	1 495,320
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3354	150,00	50,310
		Total utilaje de construcții				3 039

Total	Lei	67 263
ASM	24 %	4 095
Cheltuieli de transport	5 %	2 358
Cheltuieli de regie	6 %	4 423
Beneficiu de deviz	2 %	1 562
TVA	20 %	15 941

Total deviz:

95 642

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Echiparea cu grupuri sanitare interioare
in blocul central or.Causeni str.A.Mateevici 18**

**Investitor Institutia de Invatamint Liceul
Teoretic Mihai Eminescu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			25,350 25,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			269,230 266,500
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	65,00	48,10
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	65,00	154,05
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	65,00	64,35
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	15,00	2,73
3	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			150,700 115,700
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	65,00	111,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	500,00	35,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / parapet din beton L=40m	m3			388,000 357,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / Ingradire din metal (4,0 m2)	kg			2,288 2,104
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	65,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	12,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
6	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			27,300 27,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	65,00	27,30
7	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,250 29,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,25
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,840 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		2. Terasamente				
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 385,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,840 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		3. Drum de acces				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			715,950 586,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	85,00	119,00
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			687,685 140,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	85,00	17,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			378,691 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	13,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
14	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			352,670 88,078
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,50	66,00
	266111280065514	Placi din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	200,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C15 35x15 cm / BR 100x30x15	m			293,795 54,385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000115	Beton clasa C15	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare BR 100x30x15	m	1,0050	150,00	150,75
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare / Poarta din metal L=4.0 m h=2.0 m	m2			2 180,830 137,710
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,00	6,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.