

Lucrări de construcție a blocului sanitar din I.P. Gimnaziul Șendreni, r-nul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 373 910 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	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,070	21,212 21,212	43,908 43,908
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,920	194,621 193,816	179,051 178,311
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	31,900	11,403 11,103	363,768 354,198
4	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2	5,000	8,075 8,075	40,376 40,376
		Total Demolari Inclusiv salariu				627,103 616,793
		2. Lucrari de terasament				
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii adincime < 0,75 m	m3	3,100	106,492 106,492	330,124 330,124
6	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, la fundatii, teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime /Fundatie Fm1-5buc /	m3	4,000	135,764 135,764	543,057 543,057

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,100	15,646 15,646	111,084 111,084
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,100	48,076 43,909	341,339 311,753
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 325,604 1 296,018
		3. Fundatie				
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu M100 gr.100mm	m3	0,900	1 345,427 259,920	1 210,884 233,928
10	CA03D2	Beton turnat in fundatii, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,800	1 337,194 287,679	7 755,726 1 668,538
11	CA04F	Beton turnat in grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice /Brau monolit la cota -0.200 si fundatie Fm1 /	m3	0,950	2 022,261 267,438	1 921,148 254,066
12	CC02K	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6A1inclusiv, si montate in grinzi la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,900	33,458 4,996	766,193 114,415
13	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12.A3, si montate in grinzi la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	40,900	31,995 3,533	1 308,598 144,496

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
14	CC02L	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 14.A3, și montate în stalpi la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	36,300	31,994 3,532	1 161,368 128,194
15	CC02K	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 6A1 inclusiv, și montate în stalpi la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	13,500	33,456 4,995	451,658 67,428
16	CC01D	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor 10A3 inclusiv în fundații /Fm1 /	kg	67,900	31,441 2,978	2 134,823 202,233
17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	14,500	94,369 47,946	1 368,350 695,224
18	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	3,800	66,823 19,179	253,927 72,879
		Total Fundatie Inclusiv salariu				18 332,675 3 581,401
		4. Pereți				
19	CD70A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m	m3	5,400	1 185,059 211,768	6 399,321 1 143,549
20	CA04F	Beton turnat în stalpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	0,900	2 021,918 267,491	1 819,726 240,742
21	CC02L	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de santier, cu diametrul	kg	72,600	31,995 3,533	2 322,867 256,489

1	2	3	4	5	6	7
		barelor 14.A3, si montate in stalpi la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
22	CC02K	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6A1inclusiv, si montate in stalpi la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,800	33,459 4,996	863,232 128,900
23	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,600	93,942 47,946	1 277,612 652,072
24	CA04F	Beton turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice /brau monolit cota 3000 /	m3	0,800	2 023,084 267,491	1 618,467 213,993
25	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12.A3, si montate in grinzi la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,900	31,995 3,533	1 308,598 144,496
26	CC02K	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6A1inclusiv, si montate in grinzi la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,900	33,458 4,996	531,981 79,440
27	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,800	95,103 47,947	361,392 182,197
		Total Pereti				16 503,196

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 041,878
		5. Pardosele				
28	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,320	2 137,409 343,669	683,971 109,974
29	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,200	1 362,671 292,726	4 360,546 936,724
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatiei pe suprafete orizontale /,,AQUAMAST,,	m2	32,000	9,996 2,019	319,859 64,602
31	CE13A	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu /HPP /	m2	32,000	80,873 24,226	2 587,923 775,219
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa Br d4 150x150 /	kg	43,200	29,564 1,514	1 277,170 65,410
33	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	32,000	135,163 45,423	4 325,220 1 453,536
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,000	74,546 35,329	2 385,462 1 130,528
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	32,000	302,140 126,175	9 668,480 4 037,600
36	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) /pedestal /	m3	1,600	1 337,094 287,679	2 139,350 460,287
37	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv	m	8,200	75,705 42,900	620,779 351,776

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
		Total Pardosele Inclusiv salariu				28 368,760 9 385,656
		6. Tamplarie				
38	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,300	1 586,393 36,843	2 062,311 47,896
39	CK03A	Usi din lemn interioare gata confectionate /Usa existenta /	m2	2,070	179,334 90,846	371,222 188,051
40	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,360	1 593,586 40,887	5 354,449 137,379
41	RpCQ02C	Inlocuirea geamurilor termopan cu geam ornament sau colorate, in ochiuri peste 0,25 mp la ferestre din mase plastice	m2	2,900	521,897 26,749	1 513,502 77,572
42	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	15,500	37,627 33,310	583,213 516,308
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate pentru sustineri /pentru goluri de usa /	kg	94,900	43,350 10,599	4 113,912 1 005,817
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,200	73,733 55,517	235,946 177,654
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				14 234,555 2 150,677
		7. Tencuieli interioare				

1	2	3	4	5	6	7
45	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100	m2	54,800	84,892 60,564	4 652,077 3 318,907
46	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor /Hidro /	m2	67,000	311,421 188,253	20 865,207 12 612,958
47	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane /Hidro /	m2	32,000	215,207 100,940	6 886,608 3 230,080
48	CI06C8	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	47,000	361,763 123,652	17 002,855 5 811,621
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor /Amorsa Supraton /	m2	59,400	4,157 1,514	246,903 89,938
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	59,400	82,620 61,573	4 907,599 3 657,460
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor /Amorsa Supraton /	m2	59,400	4,157 1,514	246,903 89,938
52	CF57A kmat=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 materiale ,utilaj /	m2	113,000	44,002 27,758	4 972,201 3 136,710
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor /Amorsa Supraton /	m2	113,000	4,157 1,514	469,695 171,093

1	2	3	4	5	6	7
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	113,000	40,462 27,759	4 572,165 3 136,711
55	CK26C	Pervazuri montate la tavan din penopolistiroil	m	43,200	24,642 4,542	1 064,547 196,227
		Total Tencuieli interioare Inclusiv salariu				65 886,760 35 451,643
		8. Dispartituri				
56	CK27B	Dispartituri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	24,000	1 314,786 40,376	31 554,864 969,024
		Total Dispartituri Inclusiv salariu				31 554,864 969,024
		9. Incalzire				
57	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda /sectiile de radiator existente /	m2	5,000	52,250 51,479	261,252 257,397
58	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	5,000	22,719 9,085	113,593 45,423
59	IB02A	Convectori radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin mufe/22PKKP 500x1400 /	buc	3,000	2 160,796 10,094	6 482,388 30,282
60	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	6,000	241,468 11,608	1 448,809 69,649
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,000	83,047 5,047	249,141 15,141
62	IC30C	Coturi avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	6,000	22,791 11,103	136,748 66,620
63	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel a radiatoarelor	piesa	10,000	156,153 113,053	1 561,528 1 130,528

1	2	3	4	5	6	7
64	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	5,000	44,773 29,273	223,864 146,364
65	RpCR27A2	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu un strat peste vopseaua existenta	m	12,500	19,748 5,552	246,846 69,396
		Total Incalzire Inclusiv salariu				10 724,169 1 830,800
		10. Apa calda ,apa rece				
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2,5$)	m	31,000	72,626 31,796	2 251,406 985,679
67	Pret firmei	Cot din polipropilena d25	buc	6,000	10,200 0,000	61,200 0,000
68	Pret firmei	Teu din polipropilena d25x20	buc	6,000	13,000 0,000	78,000 0,000
69	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	31,000	7,571 7,571	234,686 234,686
70	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	31,000	3,028 3,028	93,874 93,874
71	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Robinet cu ventil de inchidere d25)	buc	2,000	272,176 31,796	544,352 63,592
72	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" . (Robinet cu ventil de inchidere d20)	buc	4,000	175,030 17,665	700,120 70,658

1	2	3	4	5	6	7
73	SC04A	Lavuar montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. /Lavuar Carina,,Cersanit,,55x40	buc	4,000	1 002,317 93,370	4 009,267 373,478
74	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	587,606 83,275	2 350,422 333,102
75	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc	1,000	246,121 144,849	246,121 144,849
76	pret de piata	Boiler electric	buc	1,000	3 016,670 0,000	3 016,670 0,000
		Total Apa calda ,apa rece Inclusiv salariu				13 586,118 2 299,918
		11. Canalizare interioara				
77	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,500	74,207 16,150	482,348 104,978
78	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,000	47,737 12,617	190,950 50,470
79	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,000	15,007 14,132	270,119 254,369
80	Pret de piata	Teu d100mm	buc	1,000	72,000 0,000	72,000 0,000
81	Pret de piata	Cot d100mm	buc	10,000	48,000 0,000	480,000 0,000
82	Pret de piata	Revizie d100mm	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
83	Pret de piata	Cruce d100mm	buc	1,000	152,000 0,000	152,000 0,000
84	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	7,000	1 843,868 222,068	12 907,076 1 554,476

1	2	3	4	5	6	7
85	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./Orion Sanita f.Supraten /	buc	2,000	784,659 128,698	1 569,317 257,397
86	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,000	20,188 20,188	20,188 20,188
87	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	32,301 32,301	32,301 32,301
		Total Canalizare interioara Inclusiv salariu				16 281,299 2 274,179
		12. Retele canalizare exterioare				
88	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,400	5 160,117 120,117	2 064,047 48,047
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,900	103,968 103,968	509,444 509,444
90	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm /SN2M d110 /	m	81,000	125,737 16,150	10 184,689 1 308,182
91	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	6,700	271,644 30,787	1 820,016 206,271
92	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	44,900	15,646 15,646	702,492 702,492

1	2	3	4	5	6	7
93	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	44,900	48,076 43,909	2 158,608 1 971,510
94	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	6,000	20,188 20,188	121,128 121,128
95	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,100	4,038 4,038	32,705 32,705
96	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,040	1 778,938 534,982	1 850,096 556,381
97	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,000	3 395,000 0,000	6 790,000 0,000
		Total Retele canalizare exterioare Inclusiv salariu				26 233,225 5 456,160
		13. Retele aprovizionare apa exterioare				
98	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,200	5 160,120 120,120	1 032,024 24,024
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,800	103,968 103,968	291,111 291,111

1	2	3	4	5	6	7
100	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 PN16 Pe100 SDR11	m	47,000	41,568 2,725	1 953,686 128,093
101	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	3,800	271,662 30,787	1 032,314 116,989
102	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	17,800	271,662 30,787	4 835,578 548,003
103	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,800	48,076 43,909	855,751 781,578
104	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	1,000	15,646 15,646	15,646 15,646
105	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	263,203 20,188	526,406 40,376
106	SA35A	Trecere 32x25mm	buc	1,000	97,693 27,759	97,693 27,759
		Total Retele aprovizionare apa exterioare Inclusiv salariu				10 640,209 1 973,579
		14. Iluminat electric				
107	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,520	3 013,333 2 604,252	1 566,933 1 354,211
108	pret de piata	Cablu electric VVG 5x4mm2	m	27,000	43,000 0,000	1 161,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
109	pret de piata	Cablu electric VVG 3x2.5mm2	m	25,000	21,000 0,000	525,000 0,000
110	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa , montat pe perete	buc	1,000	516,940 117,090	516,940 117,090
111	Pret de piata	Dulap electric	buc	1,000	845,000 0,000	845,000 0,000
112	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 /LPO 2x36 /	100 buc	0,040	6 278,525 5 854,525	251,141 234,181
113	pret de piata	Corp iluminat LPO 2x36	buc	4,000	342,000 0,000	1 368,000 0,000
114	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 311,650 2 215,650	46,233 44,313
115	pret de piata	Intrerupator cu 2 clape	buc	2,000	50,000 0,000	100,000 0,000
116	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm /Tava gofrata /	100 m	0,270	1 455,593 1 201,185	393,010 324,320
117	pret de piata	Tava gofrata d20mm	m	27,000	6,540 0,000	176,580 0,000
118	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	109,403 78,733	218,806 157,466
119	pret de piata	Automat 47-29 3 25A	buc	2,000	68,000 0,000	136,000 0,000
		Total Iluminat electric Inclusiv salariu				7 304,643 2 231,581

	Total	lei	261 596
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	17 413
	Transportarea materialelor	5,00 %	9 181
	Cheltuieli de regie	6,00 %	17 292
	Beneficiu de deviz	2,00 %	6 110
	TVA	20,00 %	62 318
	Total deviz: Inclusiv salariu		373 910 72 554

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a blocului
sanitar din I.P. Gimnaziul
Șendreni, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 373 910 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	44,216	50,47	2 231,581
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,950	50,47	249,827
3.	7122050013400	Zidar	h-om	74,760	50,47	3 773,138
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	50,850	50,47	2 566,399
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,288	50,47	4 001,665
6.	7123010010200	Betonist	h-om	98,427	50,47	4 967,612
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,629	50,47	1 243,027
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,091	50,47	1 215,873
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,551	50,47	1 087,679
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	105,750	50,47	5 337,203
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	97,350	50,47	4 913,255
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,509	50,47	177,099
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,880	50,47	549,114
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,537	50,47	77,572
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	115,038	50,47	5 805,969
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600	50,47	181,692
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,800	50,47	343,196
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,888	50,47	1 003,747
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,692	50,47	85,395
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	50,47	73,686
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,874	50,47	3 829,362
22.	7212030022700	Sudor	h-om	0,949	50,47	47,896
23.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	50,47	46,937
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,031	50,47	910,025
25.	7422010060100	Timplar	h-om	295,684	50,47	14 923,170
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,938	50,47	5 195,280

27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,827	50,47	5 290,617
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,520	50,47	833,765
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,830	50,47	243,770
30.	9312040019600	Sapator	h-om	26,823	50,47	1 353,756
		Total manopera				72 554

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,268	50,00	13,400
2.	1019852	Vopsea	kg	0,310	45,00	13,950
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,860	916,67	4 455,016
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,239	330,00	78,870
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,632	330,00	538,560
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,920	330,00	633,600
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,003	330,00	2 640,990
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,804	235,00	658,940
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,859	235,00	9 366,865
10.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,139	235,00	267,665
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,380	33,00	12,540
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,048	7 500,00	360,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	7 500,00	247,500
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,033	7 500,00	247,500
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,127	175,00	22,225
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 580,000	0,02	31,600
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	26 000,00	442,000
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,190	175,00	558,250
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,300	1 500,00	1 950,000
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,360	1 500,00	5 040,000
21.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	24,000	1 255,33	30 127,920
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,835	2,10	3,854
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,625	21,00	13,125
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,320	26,10	8,352
25.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	10,080	12,80	129,024
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,769	15,00	11,535
27.	2413317346000 A	Suspensie de bitum „AQUAMAST,,	kg	9,600	26,44	253,824
28.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,400	40,00	16,000
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,665	16,00	10,640
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,131	105,00	643,755
31.	2416586105303S	Amorsa-grund Supraton	kg	34,770	17,20	598,044
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,000	45,00	225,000
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,005	45,00	0,225
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	45,200	29,57	1 336,564
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,544	45,00	24,480
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,456	30,00	13,680
37.	24302261000001	Fuga	kg	9,600	14,00	134,400
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,325	36,00	11,700
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,333	36,00	11,988
40.	2430226101466F	Fuga	kg	23,500	14,00	329,000
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,352	36,00	12,672
42.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,959	25,00	48,975
43.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta Class Extra	kg	188,000	3,47	652,360
44.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,062	50,00	3,100
45.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,900	42,00	79,800
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	50,760	0,70	35,532
47.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,140	48,00	342,720
48.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	48,00	384,000
49.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,140	42,00	299,880
50.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din penopolistiroil	m	43,200	20,00	864,000
51.	2521216701000	Teava din otel	m	4,156	50,00	207,800

52.	25212167100011	Teava polietilena d= 32 PN16 Pe100 SDR11	m	47,141	28,80	1 357,661
53.	252121671705043	Tevi din polipropilena ϕ 25x2.5	m	31,620	38,54	1 218,635
54.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110 SN2M	m	83,430	106,00	8 843,580
55.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	6,695	56,00	374,920
56.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	4,120	34,00	140,080
57.	2523156713800C	Coturi d20mm	buc	6,000	10,20	61,200
58.	252315671943026	Cot din polipropilena d25	buc	6,000	10,20	61,200
59.	252315671945030	Teu din polipropilena d25x20	buc	6,000	13,00	78,000
60.	2611112500002	Geam termopan	m2	3,190	450,00	1 435,500
61.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	709,00	2 921,789
62.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	7,140	1 150,00	8 211,000
63.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,060	520,00	1 071,200
64.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,140	250,00	1 785,000
65.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,118	855,21	100,915
66.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	16,200	3,25	52,650
67.	2651122100270F	Fuga	kg	0,820	14,00	11,480
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 857,068	2,17	6 199,837
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	117,126	2,17	254,163
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 073,036	2,17	4 498,488
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,015	650,00	9,750
72.	2652102100737	Var hidratat	kg	139,584	1,80	251,251
73.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip Orizont	kg	6,780	2,78	18,848
74.	2653102100831	Amestec uscat Orizont	kg	424,116	2,78	1 179,042
75.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	238,407	7,65	1 823,814
76.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	32,960	152,00	5 009,920
77.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	135,00	270,000
78.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	700,00	1 400,000
79.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	575,00	1 150,000
80.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	500,00	1 000,000
81.	2662102700201H	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm /Hidro /	buc	24,790	100,67	2 495,609
82.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	11,200	85,95	962,640
83.	2663102100000	Beton M200	m3	2,798	1 645,76	4 604,836
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,140	1 635,22	228,931
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,011	805,00	8,855
86.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	129,600	3,50	453,600
87.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	49,350	205,00	10 116,750
88.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	8,364	25,00	209,100
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,140	1,25	71,425
90.	2682132600470	Membrane bituminoase HPP	m2	38,640	42,00	1 622,880
91.	2682162605828S	Spuma de montaj	kg	1,697	105,00	178,185
92.	27106021000006	Otel beton diam.6A1	kg	80,051	27,50	2 201,402
93.	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	69,597	27,50	1 913,917
94.	271060230000012	Otel beton diam. 12A3	kg	83,844	27,50	2 305,710
95.	271060230000014	Otel beton diam. 14A3	kg	111,622	27,50	3 069,605
96.	2721204117810T	Trecere 32x25mm	buc	1,010	68,00	68,680
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,595	27,50	43,863
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,799	27,50	104,473
99.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,195	50,23	60,025

100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,900	32,50	3 084,250
101.	2822115700800	Convectori radiator 22PKKP 500x1400	buc	3,000	2 150,33	6 450,990
102.	2822115708000	Element de sustinere	buc	226,000	3,85	870,100
103.	2822115710000	Radiatoare din fonta pret zero	m2	5,050	0,00	0,000
104.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	91,170	42,00	3 829,140
105.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	36,780	35,00	1 287,300
106.	28731220041001	Plase sudate /Plasa Br d4 150x150 /	kg	43,632	27,50	1 199,880
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,974	26,00	25,324
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,475	50,20	23,845
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	96,000	0,52	49,920
110.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 790,000	0,26	1 245,400
111.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 583,000	0,26	671,580
112.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,040	60,00	122,400
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,084	26,00	2,184
114.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	60,00	244,800
115.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	7,140	68,00	485,520
116.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080	84,00	342,720
117.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	15,50	126,480
118.	2875274122143	Racord olan. D=15 1/2	buc	1,000	101,14	101,140
119.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 485,00	2 970,000
120.	28752742010003 2	Robinet cu bila d32	buc	2,040	238,25	486,030
121.	28752742027002 0	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,000	228,00	1 368,000
122.	2875276305105	Conector	buc	142,080	3,85	547,008
123.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,750	2,50	4,375
124.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	408,33	1 633,320
125.	29131242016001 3	Robinet cu ventil de inchidere d20	buc	4,080	154,28	629,462
126.	29131242017003	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	2,020	238,00	480,760
127.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,140	32,00	228,480
128.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,040	58,00	118,320
129.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	3,000	78,00	234,000
130.	3220137315778	Decapant	kg	0,186	20,00	3,720
131.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,980	41,67	290,857
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,381	41,67	265,895
133.	4100126202818	Apa	m3	2,263	41,67	94,299
134.	5009031	Scoabe	10 buc	10,389	2,88	29,920
135.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,548	0,25	4,387
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,590	1,25	14,488
137.	9-01	Cablu electric VVG 5x4mm2	m	27,000	43,00	1 161,000
138.	9-02	Cablu electric VVG 3x2.5mm2	m	25,000	21,00	525,000
139.	9-05	Tava gofrata d20mm	m	27,000	6,54	176,580
140.	9-07	Intrerupator cu 2 clape	buc	2,000	50,00	100,000
141.	9-09	Automat47-29 3 25A	buc	2,000	68,00	136,000
142.	9-12	Corp iluminat LPO 2x36	buc	4,000	342,00	1 368,000
143.	9-13	Boiler 80L	buc	1,000	3 016,67	3 016,670
144.	9-20	Teu d100mm	buc	1,000	72,00	72,000
145.	9-21	Cot d100mm	buc	10,000	48,00	480,000
146.	9-21Cr	Cruce d100mm	buc	1,000	152,00	152,000
147.	9-21R	Revizie d100mm	buc	1,000	105,00	105,000
148.	9-70	Dulap electric	buc	1,000	845,00	845,000
		Total materiale de construcții				183 627

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,110	10,00	171,100
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,250	42,00	10,500
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,200	15,00	48,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,164	10,00	11,640
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,100

6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,999	30,00	179,970
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,977	10,00	139,770
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,880	10,00	18,800
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,898	15,00	28,470
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	6,720	450,00	3 024,000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,280	18,00	23,040
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,570	18,00	118,260
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,192	35,00	6,720
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,738	35,00	130,830
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,673	35,00	23,555
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,685	42,00	28,770
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,696	10,00	16,960
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,208	15,00	3,120
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,443	15,00	66,645
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,880	220,00	413,600
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,117	450,00	952,650
		Total utilaje de construcții				5 415

Total	lei	261 596
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	17 413
Transportarea materialelor	5,00 %	9 181
Cheltuieli de regie	6,00 %	17 292
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 110
TVA	20,00 %	62 318

Total deviz:

373 910

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de construcție a blocului sanitar din I.P. Gimnaziul Șendreni, r- nul Nisporeni

Investitor

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	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,212 21,212
	7422010060100	Timplrar	h-om	0,2100	50,47	10,606
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,47	10,606
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			194,621 193,816
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,47	22,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	50,47	171,104
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,804
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,403 11,103
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	50,47	5,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,47	5,552
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
4	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2			8,075 8,075
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,47	8,075
		2. Lucrari de terasament				
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii adincime < 0,75 m	m3			106,492 106,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,47	106,492
6	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, la fundatii, teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime /Fundatie Fm1-5buc /	m3			135,764 135,764
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	50,47	120,623
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,47	15,141
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,646 15,646
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,47	15,646
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,076 43,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,47	43,909
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	41,67	4,167

1	2	3	4	5	6	7
		3. Fundatie				
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu M100 gr.100mm	m3			1 345,427 259,920
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	50,47	239,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,47	20,188
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,17	632,131
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	235,00	182,778
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,133
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	41,67	12,270
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,394
10	CA03D2	Beton turnat in fundatii, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 337,194 287,679
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,47	267,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,47	20,188
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,17	607,904
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	235,00	177,709
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	229,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	41,67	12,264
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,375
11	CA04F	Beton turnat in grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice /Brau monolit la cota -0.200 si fundatie Fm1 /	m3			2 022,261 267,438
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,47	244,753
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,47	22,685
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 645,76	1 737,576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	41,67	6,447
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
12	CC02K	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6A1inclusiv, si montate in grinzi la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,458 4,996
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,47	4,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,47	0,203
	27106021000006	Otel beton diam.6A1	kg	1,0250	27,50	28,187
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
13	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12.A3, si montate in grinzi la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,995 3,533
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,47	3,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,47	0,252
	271060230000012	Otel beton diam. 12A3	kg	1,0250	27,50	28,187
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
14	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14.A3, si montate in stalpi la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,994 3,532
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,47	3,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,47	0,252
	271060230000014	Otel beton diam. 14A3	kg	1,0250	27,50	28,187
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
15	CC02K	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6A1inclusiv, si montate in stalpi la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,456 4,995
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,47	4,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,47	0,202
	27106021000006	Otel beton diam.6A1	kg	1,0250	27,50	28,186
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01D	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 10A3 inclusiv în fundații /Fm1 /	kg			31,441 2,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,47	2,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,47	0,202
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,187
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
17	CB02B	Cofraje din panouri refoșosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului pereti drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			94,369 47,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,47	10,094
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,47	37,852
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,375
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	26,00	0,651
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,759
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,759
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,379
18	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereti aplicate pe suprafețe orizontale	m2			66,823 19,179
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	50,47	19,179
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	855,21	26,557
	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	42,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0020	41,67	0,088
		4. Pereti				
19	CD70A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m	m3			1 185,059 211,768
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	50,47	179,972
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	50,47	31,796
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	916,67	825,003
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,25	9,750
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,17	47,067
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	1,80	35,568
	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	0,2110	235,00	49,568
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	41,67	6,335
20	CA04F	Beton turnat în stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			2 021,918 267,491
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,47	244,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,47	22,711
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 645,76	1 737,191
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	41,67	6,436
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
21	CC02L	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 14A3, și montate în stâlpi la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			31,995 3,533
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,47	3,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,47	0,252
	271060230000014	Oțel beton diam. 14A3	kg	1,0250	27,50	28,188
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
22	CC02K	Armături din oțel beton fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 6A1 inclusiv, și montate în stâlpi la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			33,459 4,996
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,47	4,795
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,47	0,201
	27106021000006	Oțel beton diam. 6A1	kg	1,0250	27,50	28,187
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
23	CB02B	Cofraje din panouri refoșosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului pereti drepti și	m2			93,942 47,946

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,47	10,094
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,47	37,852
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,375
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,650
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,721
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,721
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,029
24	CA04F	Beton turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice /brau monolit cota 3000 /	m3			2 023,084 267,491
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,47	244,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,47	22,711
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 645,76	1 738,334
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	41,67	6,459
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
25	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12.A3, si montate in grinzi la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,995 3,533
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,47	3,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,47	0,252
	271060230000012	Otel beton diam. 12A3	kg	1,0250	27,50	28,187
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
26	CC02K	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6A1inclusiv, si montate in grinzi la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,458 4,996
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,47	4,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,47	0,203
	27106021000006	Otel beton diam.6A1	kg	1,0250	27,50	28,187
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
27	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			95,103 47,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,47	10,094
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,47	37,853
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,375
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,650
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,895
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,895
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,842
		5. Pardosele				
28	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 137,409 343,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,47	343,669
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	330,00	1 683,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	41,67	20,834
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	42,00	89,906
29	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 362,671 292,726
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	50,47	259,921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,47	32,806
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,17	629,018
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	235,00	181,831
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,319
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	41,67	12,202
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,375
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200

1	2	3	4	5	6	7
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatiei pe suprafete orizontale /,,AQUAMAST,,	m2			9,996 2,019
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,47	2,019
	2413317346000A	Suspensie de bitum „AQUAMAST,,	kg	0,3000	26,44	7,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	41,67	0,042
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
31	CE13A	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu /HPP /	m2			80,873 24,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,47	15,141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,47	9,085
	2682132600470	Membrane bituminoase HPP	m2	1,1500	42,00	50,715
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,80	4,032
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,400
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa Br d4 150x150 /	kg			29,564 1,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,47	1,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,47	0,252
	28731220041001	Plase sudate /Plasa Br d4 150x150 /	kg	1,0100	27,50	27,775
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
33	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			135,163 45,423
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,47	40,376
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,47	5,047
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,17	52,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	235,00	15,275
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	330,00	19,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	41,67	1,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,210
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,546 35,329
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,47	30,282
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,47	5,047
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,17	28,210
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	235,00	9,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	41,67	0,417
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			302,140 126,175
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,47	113,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,47	12,617
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	152,00	156,560
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
36	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) /piedestal /	m3			1 337,094 287,679
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,47	267,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,47	20,188
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,17	607,904
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	235,00	177,719
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	229,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	41,67	12,267
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,375
37	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea	m			75,705 42,900

1	2	3	4	5	6	7
		si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	50,47	37,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,47	5,047
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,17	4,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	235,00	1,404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	41,67	0,061
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	25,00	25,500
	2651122100270F	Fuga	kg	0,1000	14,00	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		6. Tamplarie				
38	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 586,393 36,843
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	50,47	33,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,47	3,533
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,00	49,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
39	CK03A	Usi din lemn interioare gata confectionate /Usa existenta /	m2			179,334 90,846
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,47	74,193
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,47	4,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,47	12,605
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	26,00	2,211
	2682162605828S	Spuma de montaj	kg	0,8200	105,00	86,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,198
40	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 593,586 40,887
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,47	36,846
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,47	4,040
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,199
41	RpCQ02C	Inlocuirea geamurilor termopan cu geam ornament sau colorate, in ochiuri peste 0,25 mp la ferestre din mase plastice	m2			521,897 26,749
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,5300	50,47	26,749
	2611112500002	Geam termopan	m2	1,1000	450,00	495,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,148
42	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			37,627 33,310
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	50,47	22,207
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,47	11,103
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,17	2,127
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	650,00	0,629
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	235,00	1,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	41,67	0,062
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,034
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate pentru sustineri /pentru goluri de usa /	kg			43,350 10,599
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,47	9,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,47	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,47	0,505
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,20	0,251
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tamplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73,733 55,517

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,47	55,517
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,00	3,746
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,960
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,25	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,10	2,610
		7. Tencuieli interioare				
45	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100	m2			84,892 60,564
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,47	50,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,47	10,094
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,17	17,143
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,80	1,080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	235,00	5,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	41,67	0,271
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,175
46	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor /Hidro /	m2			311,421 188,253
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	50,47	174,121
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,47	11,608
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,47	2,524
	2662102700201H	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm /Hidro /	buc	0,3700	100,67	37,248
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	42,00	39,900
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	35,00	14,700
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,26	13,000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,26	7,540
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	3,85	10,780
47	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane /Hidro /	m2			215,207 100,940
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	50,47	90,846
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,47	7,571
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,47	2,523
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	85,95	30,082
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	42,00	36,120
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	35,00	9,450
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,26	11,700
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,26	5,200
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,85	4,620
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	3,85	17,094
48	CI06C8	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			361,763 123,652
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,47	113,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,47	10,094
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	205,00	215,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,17	0,868
	2430226101466F	Fuga	kg	0,5000	14,00	7,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	41,67	0,333
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta Class Extra	kg	4,0000	3,47	13,880
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor /Amorsa Supraton /	m2			4,157 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,47	1,514
	2416586105303S	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,20	2,580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	0,063
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			82,620 61,573

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,47	61,573
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,78	19,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	41,67	0,167
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor /Amorsa Supraton /	m2			4,157 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,47	1,514
	2416586105303S	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,20	2,580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	0,063
52	CF57A kmat=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 materiale ,utilaj /	m2			44,002 27,758
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,47	22,711
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,47	5,047
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	16,140
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	41,67	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,020
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor /Amorsa Supraton /	m2			4,157 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,47	1,514
	2416586105303S	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,20	2,580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,25	0,062
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,462 27,759
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,47	27,759
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	29,57	11,828
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,78	0,167
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,25	0,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	41,67	0,083
55	CK26C	Pervazuri montate la tavan din penopolistirol	m			24,642 4,542
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,47	4,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,47	0,505
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din penopolistirol	m	1,0000	20,00	20,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		8. Dispartituri				
56	CK27B	Dispartituri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 314,786 40,376
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	50,47	38,357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	50,47	2,019
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 255,33	1 255,330
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,52	2,080
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	105,00	16,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		9. Incalzire				
57	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda /sectiile de radiator existente /	m2			52,250 51,479
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	50,47	51,479
	2822115710000	Radiatoare din fonta pret zero	m2	1,0100	0,00	0,000
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0220	33,00	0,726
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	45,00	0,045
58	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			22,719 9,085
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,47	9,085
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	40,00	3,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	41,67	8,334

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	42,00	2,100
59	IB02A	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin mufe/22PKKP 500x1400 /	buc			2 160,796 10,094
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,47	10,094
	2822115700800	Convect radiator 22PKKP 500x1400	buc	1,0000	2 150,33	2 150,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,00	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
60	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			241,468 11,608
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,47	11,608
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	228,00	228,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			83,047 5,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,47	5,047
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	78,00	78,000
62	IC30C	Coturi avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			22,791 11,103
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	50,47	11,103
	2523156713800C	Coturi d20mm	buc	1,0000	10,20	10,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	33,00	0,528
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
63	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel a radiatoarelor	piesa			156,153 113,053
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	50,47	62,583
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,47	50,470
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	50,00	20,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,00	1,153
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,064
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,23	6,003
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	30,00	14,100
64	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			44,773 29,273
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	50,47	22,712
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	50,47	6,561
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	36,00	1,800
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2500	45,00	11,250
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	21,00	2,100
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,100
65	RpCR27A2	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu un strat peste vopseaua existenta	m			19,748 5,552
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0800	50,47	4,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,47	1,514
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0060	36,00	0,216
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3000	45,00	13,500
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	21,00	0,210
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	10,00	0,020
		10. Apa calda ,apa rece				
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din polipropilena φ25x2,5)	m			72,626 31,796
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,47	31,796
	252121671705043	Tevi din polipropilena φ25x2.5	m	1,0200	38,54	39,311
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,042
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,257
67	Pret firmei	Cot din polipropilena d25	buc			10,200
						0,000
	252315671943026	Cot din polipropilena d25	buc	1,0000	10,20	10,200
68	Pret firmei	Teu din polipropilena d25x20	buc			13,000
						0,000
	252315671945030	Teu din polipropilena d25x20	buc	1,0000	13,00	13,000
69	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,571
						7,571
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,47	7,571
70	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,028
						3,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,47	3,028
71	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Robinet cu ventil de inchidere d25)	buc			272,176
						31,796
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,47	31,796
	29131242017003	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	1,0000	238,00	240,380
72	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" . (Robinet cu ventil de inchidere d20)	buc			175,030
						17,665
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,47	17,665
	291312420160013	Robinet cu ventil de inchidere d20	buc	1,0000	154,28	157,365
73	SC04A	Lavoar montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. /Lavuar Carina,,Cersanit,,55x40	buc			1 002,317
						93,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,47	93,370
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	709,00	730,447
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	84,00	85,680
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,50	31,620
74	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			587,606
						83,275
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,47	83,275
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	408,33	408,330
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,000
75	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc			246,121
						144,849
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	50,47	73,686
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,47	20,188
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	50,47	46,937
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	50,47	4,038
	2875274122143	Racord olan. D=15 1/2	buc	1,0000	101,14	101,140
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,00	0,132
76	pret de piata	Boiler electric	buc			3 016,670
						0,000
	9-13	Boiler 80L	buc	1,0000	3 016,67	3 016,670
		11. Canalizare interioara				
77	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			74,207
						16,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,47	16,150
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	56,00	57,680
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,377
78	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			47,737

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				12,617
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,47	12,617
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	34,00	35,020
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,100
79	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			15,007
						14,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,47	14,132
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,875
80	Pret de piata	Teu d100mm	buc			72,000
						0,000
	9-20	Teu d100mm	buc	1,0000	72,00	72,000
81	Pret de piata	Cot d100mm	buc			48,000
						0,000
	9-21	Cot d100mm	buc	1,0000	48,00	48,000
82	Pret de piata	Revizie d100mm	buc			105,000
						0,000
	9-21R	Revizie d100mm	buc	1,0000	105,00	105,000
83	Pret de piata	Cruce d100mm	buc			152,000
						0,000
	9-21Cr	Cruce d100mm	buc	1,0000	152,00	152,000
84	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 843,868
						222,068
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	50,47	222,068
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 150,00	1 173,000
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	68,00	69,360
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	255,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	32,640
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,00	48,960
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	42,00	42,840
85	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./Orion Sanita f.Supraten /	buc			784,659
						128,698
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	50,47	128,698
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	520,00	535,600
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	58,00	59,160
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	60,00	61,200
86	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			20,188
						20,188
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,47	1,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	50,47	18,674
87	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			32,301
						32,301
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	50,47	4,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,47	28,263
		12. Retele canalizare exterioare				
88	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 160,117
						120,117
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	50,47	120,117
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,000
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,968
						103,968
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,47	103,968
90	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			125,737

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm /SN2M d110 /				16,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,47	16,150
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110 SN2M	m	1,0300	106,00	109,180
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,10	0,032
91	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			271,644 30,787
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,47	30,787
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	235,00	240,857
92	TsD01B	Imprestierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,646 15,646
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,47	15,646
93	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,076 43,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,47	43,909
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	41,67	4,167
94	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			20,188 20,188
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,47	1,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	50,47	18,674
95	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,038 4,038
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,47	4,038
96	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 778,938 534,982
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,47	363,384
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,47	171,598
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 635,22	220,126
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,370
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,514
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,837
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,010
97	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 395,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	135,00	135,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	575,00	575,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 485,00	1 485,000
		13. Rețele aprovizionare apa exterioare				
98	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 160,120 120,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	50,47	120,120
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,000

1	2	3	4	5	6	7
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,968 103,968
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,47	103,968
100	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 PN16 Pe100 SDR11	m			41,568 2,725
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,47	1,817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,47	0,908
	25212167100011	Teava polietilena d= 32 PN16 Pe100 SDR11	m	1,0030	28,80	28,886
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,756
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
101	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			271,662 30,787
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,47	30,787
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	235,00	240,875
102	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			271,662 30,787
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,47	30,787
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	235,00	240,875
103	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,076 43,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,47	43,909
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	41,67	4,167
104	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,646 15,646
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,47	15,646
105	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			263,203 20,188
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,47	20,188
	287527420100032	Robinet cu bila d32	buc	1,0000	238,25	243,015
106	SA35A	Trecere 32x25mm	buc			97,693 27,759
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,47	27,759
	2721204117810T	Trecere 32x25mm	buc	1,0000	68,00	68,680
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	33,00	1,254
		14. Iluminat electric				
107	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 013,333 2 604,252
	1	Muncitor	h-om	51,6000	50,47	2 604,252
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,88	47,519
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,25	6,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,462
108	pret de piata	Cablu electric VVG 5x4mm2	m			43,000 0,000
	9-01	Cablu electric VVG 5x4mm2	m	1,0000	43,00	43,000
109	pret de piata	Cablu electric VVG 3x2.5mm2	m			21,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9-02	Cablu electric VVG 3x2.5mm2	m	1,0000	21,00	21,000
110	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa , montat pe perete	buc			516,940 117,090
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,47	117,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 000,00	390,000
111	Pret de piata	Dulap electric	buc			845,000 0,000
	9-70	Dulap electric	buc	1,0000	845,00	845,000
112	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 /LPO 2x36 /	100 buc			6 278,525 5 854,525
	1	Muncitor	h-om	116,0000	50,47	5 854,525
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,000
113	pret de piata	Corp iluminat LPO 2x36	buc			342,000 0,000
	9-12	Corp iluminat LPO 2x36	buc	1,0000	342,00	342,000
114	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 311,650 2 215,650
	1	Muncitor	h-om	43,9000	50,47	2 215,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
115	pret de piata	Intrerupator cu 2 clape	buc			50,000 0,000
	9-07	Intrerupator cu 2 clape	buc	1,0000	50,00	50,000
116	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm /Tava gofrata /	100 m			1 455,593 1 201,185
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,47	1 201,185
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,88	19,296
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,611
117	pret de piata	Tava gofrata d20mm	m			6,540 0,000
	9-05	Tava gofrata d20mm	m	1,0000	6,54	6,540
118	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			109,403 78,733
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,47	78,733
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
119	pret de piata	Automat 47-29 3 25A	buc			68,000 0,000
	9-09	Automat47-29 3 25A	buc	1,0000	68,00	68,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.