

Formular Nr.1
WinCmeta

**Recalcularea devizului la
obiectul nr.1-15-5^o Reparatia
selectia cu proiectarea veceurilor
la gimnaziului din sat.
Cirnatenui Noi, r-ul
Causeni"(Obiect №4-22)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Viceu.Lucrari de constructii**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
		Capitolul 1.1. Перегородки		
1	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,60
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,25
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,30
4	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит влагостойких в 1 слой при высоте этажа: до 4 м)	100m2	0,06
5	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	22,70
		Capitolul 1.2. Полы		
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Разборка - дощатых полов с лагами)	m2	41,60
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,42

1	2	3	4	5
8	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(основание из бетона М100 толщ.80мм)	m2	41,60
9	CG22A4к=2	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, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-41,60
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Утеплитель цементапласт толщ 50мм)	m2	41,60
11	CG01A1к=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	41,60
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Цементная стяжка М150-Т толщиной 4 см)	m2	41,60
13	CG01A1к=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	41,60
14	CE13A2прим	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (2 слоя гидроизоляции)	m2	41,60
15	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: равной или до 16 м2)	m2	41,60
		Capitolul 1.3. Окна		
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,10
17	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	3,10

1	2	3	4	5
		inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp		
18	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконники для окон из пластмассы)	m	1,75
		Capitolul 1.4. Двери		
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,80
20	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	11,34
		Capitolul 1.5. Внутренняя отделка Capitolul 1.5.1. Потолки		
21	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	41,60
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	41,60
23	CF53Bк=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2	-41,60
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,60
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	41,60
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	41,60
		Capitolul 1.5.2. Стены		
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	135,70
28	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	192,80

1	2	3	4	5
		suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (штукатурка стен и откосов)		
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	192,80
		Сapitolul 1.6. Прочие работы		
30	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,40
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Усиление проема)	kg	57,00

Proiectant

[Signature]

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Recalcularea devizului la
obiectul nr.1-15-5"Reparatia
selectia cu proiectarea veceurilor
la gimnaziului din sat.
Cirnatonii Noi, r-ul
Causeni"(Obiect №4-22)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Viceu.Ventilatia**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare		
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	13,60
2	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	1,60
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	4,00
4	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Зонт 3K.00.000-00 д315)	buc	1,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка RAG 100x150)	buc	13,00
6	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	6,00
7	VA20A	Fixari	kg	20,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
8	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00
9	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315)	buc	1,00
		Capitolul 3. Costul utilajului		
10	Pret de piata	Вентилятор канальный K315L1.	buc	1,00
11	Pret de piata	Шумоглушитель LDC315	buc	1,00

Proiectant

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Recalcularea devizului la
obiectul nr.1-15-5"Reparatia
selectia cu proiectarea veceurilor
la gimnaziului din sat.
Cirnatenii Noi, r-ul Causeni"(1-
15-5-RAC.SU)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

VC a gimnaziului.Retelele interioare de alimentarea au apa si canalizarea.

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Bloc B. Retele interioare apa si canalizare.		
		Capitolul 1.1. Alimentare cu apa.		
1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de incidere ϕ 15mm)	buc	12,00
2	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de incidere ϕ 20mm)	buc	2,00
3	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de incidere ϕ 25mm)	buc	1,00
4	SD18A K=0,3	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1" (Кран поливочный со смесителем и рукавом резиновым L=10м)	buc	2,00
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для поливочного крана)	buc	2,00
6	Pret de piata	Furtun cuciuc ϕ 15mm L=10m (2 buc) (Tehnotitan)	m	20,00
7	Pret de piata	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=0,4cm ((Tehnotitan)	buc	24,00
8	Pret de piata	Trecere otel-polipropilena ϕ 15x20 " Uniplast"	buc	3,00
9	Pret de piata	Trecere otel-polipropilena ϕ 20x25	buc	2,00

1	2	3	4	5
10	Pret de piata	Trecere otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	1,00
11	Pret de piata	Teu polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	6,00
12	Pret de piata	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	25,00
13	Pret de piata	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	2,00
14	Pret de piata	Trecere din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	2,00
15	Pret de piata	Trecere din polipropilena $\phi 32 \times 25$	buc	1,00
16	Pret de piata	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	6,00
17	Pret de piata	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	18,00
18	Pret de piata	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	2,00
19	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (polipropilen $\phi 20 \times 2.1$)	m	30,00
20	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (polipropilen $\phi 25 \times 2.5$)	m	20,00
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen $\phi 32 \times 3$)	m	8,00
22	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,80
23	Pret de piata	Mufa de trecere otel-polietilena $\phi 25 \times 32$	buc	11,00
24	Pret de piata	Cot cu suport din PE $\phi 20$	buc	4,00
25	Pret de piata	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20 \text{MM}$	buc	12,00
26	Pret de piata	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25 \text{MM}$	buc	22,00
27	Pret de piata	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$	buc	10,00
28	Pret de piata	Clema din polietilena duplu din pentru tevi $\phi 20$	buc	12,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m	30,00

1	2	3	4	5
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Tuburi Armflex ϕ 20)		
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Tuburi Armflex ϕ 25)	m	20,00
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Tuburi Armflex ϕ 32)	m	8,00
		Capitolul 1.2. Canalizarea.		
32	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vaz pentru closet din ceramica suspendat cu rezervor)	buc	5,00
33	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vaz pentru copii din ceramica suspendat cu rezervor)	buc	2,00
34	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (Pisoar din ceramica cu robinet si sifon)-complet	buc	4,00
35	SC04B	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. (Lavoar din ceramica si sifon plastic)	buc	8,00
36	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton (Amestificator pentru lavoar)	buc	8,00
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru baie pentru invalizi)"Uniplast"	buc	8,00
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizia din polipropilena ϕ 100mm)	buc	1,00
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	1,00

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racord din polipropilena $\phi 50*100$)		
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canal.din polipropilena $\phi 50MM$)	buc	6,00
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canal.din polipropilena $\phi 100MM$)	buc	14,00
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canal.din polipropilena $\phi 100x50MM$)	buc	2,00
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce din polipropilena $\phi 100MM$)	buc	1,00
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de PP $\phi 50MM$)	buc	6,00
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de PP $\phi 100mm$)	buc	8,00
46	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Manson antiincendiar $\phi 100MM$ -Romstal r.74-33-69)	buc	2,00
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Placa de incidere $\phi 50MM$)	buc	1,00
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Placa de incidere $\phi 100MM$)	buc	6,00
49	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Tevi din canalizare din fonta $\phi 100MM$)	m	5,00

1	2	3	4	5
50	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (polipropilen)("Uniplast" I	m	15,00
51	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	35,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Otel pentru fixarea tevilor)	kg	3,00
53	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Perforarea gaurii cu incasterē in planseu $\phi 200 \times 150$)	buc	2,00
54	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (de asemanea in perete rezistenta)	buc	4,00
55	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (de asemanea in perete despartitor)	buc	6,00
56	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (Perforarea gaurilor cu incastare in fundatie 300x300)	buc	2,00
57	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,00
58	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00
		Capitolul 1.3. Lucrare de terasament.		
59	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Раз-ка грунта вручную)	m ³	1,80
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o	m ³	1,70

1	2	3	4	5
		aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручну)		
61	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 (Уплотнениегрунта ручными трамбовками)	m3	1,70
		Capitolul 2. Montarea utilagului.		
62	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind saracitatea de pina la 80l (Бойлер электрический V=80л)	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilagului.		
63	Pret de piata	Boiler electric cuelemente pentru fiscare V=80л	buc	1,00
64	Pret de piata	Огнетушитель ОП-2	buc	2,00

Proiectant

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Recalcularea devizului la obiectul
nr.1-15-5**

**“Reparatia selectia cu proiectarea
veceurilor la gimnaziului din
sat. Cirnatenii Noi, r-ul Causeni”**

(ob. nr.4/22-REI)

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4
Rețele electrice interioare. (marca REI)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,030
2	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,090
3	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040
4	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
5	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,010
6	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,200
9	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг-3x2,5mm ² , ВВГнг-3x1,5mm ² , ВВГнг-2x1,5mm ²	buc	8,000
10	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010
11	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,000
12	33410012-14	Corp de iluminat LPO 03-2*18-002 Y	buc	3,000
13	33410037-13	Corp de iluminat LPP01-2x18-002 IP65	buc	9,000
14	334000128-01	Lampii luminescente ЛБ-18	buc	24,000
15	33400030	Demaror 80C-220	buc	24,000
16	336027-03	Intreruptor cu 1 clapa instalatie inchisa C16-122 Гармония	buc	4,000
17	336027-07	Intreruptor cu 2 clape instalatie inchisa C56-124 Гармония	buc	2,000

1	2	3	4	5
18	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor A 16-222	buc	1,000
19	337001-16	Cutie de distributie KM-202	buc	10,000
20	3380001-7	Cutie de intindere K-207	buc	7,000
21	3332025-06	Cablu VVGng 3x2.5mm2	m	40,000
22	3332025-03	Cablu VVGng 3x1.5mm2	m	60,000
23	3332024-26	Cablu VVGng 2x1.5mm2	m	20,000
24	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	100,000
		Capitolul 2. Utilaj		
25	5550239-11	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29M/1/16B	buc	1,000

Proiectant



(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Recalcularea devizului la
obiectul nr.1-15-5"Reparatia
selectia cu proiectarea veceurilor
la gimnaziului din sat.
Cirnateni Noi, r-ul Causeni"(1-
15-5-REAC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6

-1-1

Rețelele exterioare de alimentarea au apa si canalizarea.

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Сети водопровода и канализации. Capitolul 1.1. Сети водопровода. Capitolul 1.1.1. Земляные работы.		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,14
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,21
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,00
4	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,02
5	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(Засыпка грунта вручную)	m3	3,00
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3	3,00

1	2	3	4	5
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)		
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,12
8	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,12
9	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 (песок в основании траншеи)	m3	1,08
		Capitolul 1.1.2. Трубопроводы.		
10	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 20 mm "Tehnotitan"	buc	1,00
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil cu mufa 156 1 бк ф15мм)	buc	1,00
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventil cu mufa 156 1 бк ф25мм)	buc	2,00
13		Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф20мм)(УЧТЕН в разделах-Монтажные работы-и -Оборудование-)	buc	0,00
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Susapa de arc ф20мм)	buc	1,00
15		Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометру))(УЧТЕН в разделах-Монтажные работы-и -Оборудования-)	buc	1,00
16	AcA25A K=0,5	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x25 mm (Mufe de reductie din otel ф20x25)	buc	1,00

1	2	3	4	5
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de $\phi 32 \times 3 \text{mm}$	m	18,00
18	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,00
19	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Conectarea cu retela existenta $\phi 50$ din otel)	piesa	1,00
		Capitolul 1.1.3. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия.		
20	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	36,00
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m ³	1,44
22	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m ³	0,03
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³	1,44
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)(Piatra sparta M400 fr.16-32mm32 LA30, conform SR-EN)	m ³	2,60
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Asfalt marunti de granit(BA 16 rul 70/100 SM EN 13108-1:2016)	m ²	14,40
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Asfalt mascat de granit(BAD 22,4 leg 70/100 SMEN 13108-1:2016)	m ²	14,40
		Capitolul 1.1.4. Вывоз мусора.		
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m ³	0,03

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)		
28	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	6,90
		Capitolul 1.2. Сети канализации. Capitolul 1.2.1. Земляные работы.		
29	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,61
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	2,00
31	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,10
32	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	10,00
33	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	10,00
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,39
35	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,39

1	2	3	4	5
36	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 (песок в основании траншеи)	m ³	6,30
		Capitolul 1.2.2. Трубопроводы.		
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Tevi PVC SN41 ф160) ("Uniplast")	m	105,00
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PE ф200x150)	buc	1,00
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PE 80 PN4) (Coloana)	m	18,00
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot 45* din polietilena ф200)	buc	2,00
41	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для подключения к сущ. сети)	buc	1,00
42	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах колодцев цементным раствором)	buc	1,00
		Capitolul 1.2.3. Колодцы.		
43	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m ³	7,60
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД -10	buc	4,00
45	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	5,00
46	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	1,00
47	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-1	buc	4,00

1	2	3	4	5
48	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	4,00
49	AcE13	Стремянки	kg	22,90
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,02
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Тип "Л"	buc	4,00
52	AcE10,11B1	Стоимость закладных деталей МС....	kg	96,40
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,10
54	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)(Piatra sparta M400 fr.16-32mm32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008)	m3	2,56
55	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)(Asfalt marunti de granit(BA 16 rul 70/100 SM EN 13108-1:2016)	m2	21,36
56	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	0,00
57	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m(Кирпичные ряды)	m3	0,05
		Capitolul 1.2.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия.		
58	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m	30,00

1	2	3	4	5
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)		
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	1,20
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,02
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)(Piatra sparta M400 fr.16-32mm32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008)	m3	2,16
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica(Asfalt marunti de granit(BA 16 rul 70/100 SM EN 13108-1:2016)	m2	12,00
64	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Asfalt mascat de granit(BAD 22,4 leg 70/100 SMEN 13108-1:2016)	m2	12,00
		Capitolul 1.2.5. Вывоз мусора.		
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,03
66	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	5,74
		Capitolul 2. Монтажные работы		
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru φ20мм)	buc	1,00
68	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru)	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Оборудование.		
69	Pret de piata	Filtru $\phi 20\text{mm}$	buc	1,00
70	Pret de piata	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru)	buc	1,00

Proiectant

[Signature]

(functia, semnatura, numele, prenumele)

