

**Constructia unui garaj pe
str.Grigore Vieru, nr.5 or.Stefan**

Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 01-2020

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucărărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari generale: Capitolul 1.1. Lucrari de terasament:		
1	TsC03A1	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. I	100 m ³	0,090
2	TsA01E1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren usor	m ³	2,300
3	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 sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	2,300
		Capitolul 1.2. Fundatie monolita:		
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	0,550
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m ³	1,100
6	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m ³	6,250
7	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m ³	1,170

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015		
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,600
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	88,600
10	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subsecuri pentru turnarea betonului in cuzzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,000
		Capitolul 1.3. Centura monolita:		
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,400
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,000
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	73,000
14	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subsecuri pentru turnarea betonului in cuzzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,500
		Capitolul 1.4. Stilpi si grinda monolita:		
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	3,130
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	75,500
17	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	326,800

1	2	3	4	5
36	1212A1	ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
18	CB02A CB17A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscrute pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2 m2	40,800 19,500
		Capitolul 1.5. Pereti:		
19	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	8,800
20	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	35,000
21	CK20A	Porti rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	9,600
		Capitolul 1.6. Planseu:		
22	CG01D CG03A	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, poroase bitumate si antiseptizate simplu asezate pe un strat de egalizare de nisip de 2 cm grosime	m2 m2	36,500 19,500
23	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	36,500
		Capitolul 1.7. Acoperis:		
24	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,624
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,624
26	CE30A CG33A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m3 m2	49,000 36,750
27	CN51H	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: despartitori, pe ambele parti.	100m2	0,400
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,440
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg	10,160

1	2	3	4	5
		parapeti si panouri despartitoare pentru balcon		
30	IzF13A1	Strat termoizolant la acoperisuri din azbociment, tabla zincata ondulata sau cutata, executat cu placi din materiale termoizolante	m2	36,500
31	CE17A CP02B	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	49,500
32	CE07A P008	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	49,500
33	CK26B	prazapezi	m	9,800
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	9,800
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	7,200
36	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	9,500
37	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	12,000
		Capitolul 1.8. Pardoseli:		
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,040
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,840
40	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	36,750
41	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	78,350
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,750
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv	m2	36,375

1	2	3	4	5
		stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m ²		
		Capitolul 1.9. Finisare interioara:		
		Capitolul 1.9.1. Pereti:		
44	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, drisuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe 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	m2	62,600
45	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	62,500
46	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	62,600
47	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	26,000
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,600
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	62,600
		Capitolul 1.10. Finisari exterioare:		
50	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	54,000
51	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramantul golurilor cu placi din ignifudata vata minerala, cu latimea 25 cm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	buc	1,000
52	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren Strat termoizolator gr.50mm din placi XPS Polistiren extrudat gr.5 cm densitatea 26 kg /m ³ sau mai bine, aplicate pe partile peretelui atasat de la sol in sus la 2 m inaltime)	m2	4,000

1	2	3	4	5
		Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010		
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	50,000
54	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	50,000
55	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2	4,000
		Capitolul 1.11. Pereul:		
56	TsA02D	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 foarte tare	m3	2,400
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,440
58	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,400
		Capitolul 1.12. Ventilare:		
59	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,000
60	RpVB09A	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetru 150x150mm, montata pe zidarie Material marunt=1,005	buc	1,000
		Capitolul 1.13. Incalzire:		
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	1,000
62	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata	m	8,000

1	2	3	4	5
		in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.		
63	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m ³ buc	1,246 5,000
64	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m ³ m	1,861 7,000
65	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m ³ buc	4,690 4,000
66	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ... 1"	m ² buc	1,703 1,000
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	m ² buc	1,703 2,000
68	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	m ² buc	24,000
69	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m ² buc	15,000
70	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m ² buc	15,000
		Capitolul 1.14. Groapa de vizitare: <i>Capitolul 1. Lucrari demontare</i>		
71	TsA01E1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren usor	m ³ buc	1,000 18,700
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o	m ³	3,200

1	2	3	4	5
		aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	buc	3.000
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,240
74	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,860
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	4,600
76	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	9,700
77	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	9,100
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	166,800
79	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	9,700
80	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,600
		Capitolul 2. Lucrari de montare:		
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Panou metal	buc	1,000
82	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsule, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		AC-3 DITA sau similară		
83	RpEE15A	Montarea intrerupătoarelor - automat C16 30 MA	buc	3,000
84	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofazic sau multifazic în impletire comună, secțiune sumară pînă la 2,5 mm ²	100 m	0,450
85	RpEB08A	Conductori din cupru, izolați în PVC, VVG LS 3x1,5 Materiale marunte (bandă izol., cleme, sarma, talc etc.) din val. mater. explicitată=1,050	m	45,000
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contractii instalate, pe pereti și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m	0,450
87	RpEA01A	Teava gofrată d-16mm Materiale marunte (cuie, sarma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitată=1,050	m	45,000
88	RpEE01A	Montarea interupătoarelor cu două clape	buc	1,000
89	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare	buc	2,000
90	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat 2x18 W Materiale marunte (bandă izol., dibluri, etc.)=1.040	buc	2,000
		Capitolul 3. Utilaj:		
91		Panou din metal pentru automate	buc	1,000

T+C54C

Strâns de fundație din piatră

m³

0,560

Beton simplu turnat în egalații, fără tăptări, săpe la

făchiere, cu tăptări de 10-15 cm.

Conducătorul grupului de lucru:

Baceed

Valentina BARBEI

m³

1,100

CA03G

Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub coloza zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa

Materiale marunte (dulapi de rasinașe, cuie, scoabe)=1,015

m³

6,250

CA05G

Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub coloza zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa

m³

1,170