

**Proiectarea unei locuinte de  
serviciu (adapost personal)  
(Parter) al I.S. "Bacul Molovata"  
din s.Molovata Noua, r.Dubasari  
N0916/19-1 CBA**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1**  
**Rezistenta. Locuinta de serviciu.**  
(denumirea lucrări)

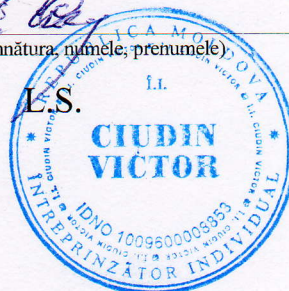
№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180
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	1,150
3	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	m3	12,430
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,280
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,630
6	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	52,000
7	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,150
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (отвозка)	t	30,600
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180
<b>Capitolul 2. Fundatiile</b>				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,200
11	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	9,400
12	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	74,000
13	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii	kg	251,350
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2	43,800

		sprijinirile		
		<b>Capitolul 3. Pereti</b>		
15	CA04F	Beton M-200 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in stilpi Sb1, Sb2	m3	3,150
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi	kg	73,200
17	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi	kg	256,000
18	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	41,580
19	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	11,000
20	CA04F	Beton M-200 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in buiandrugi	m3	0,750
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	10,800
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	61,000
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in buiandrugi	m2	8,750
		<b>Capitolul 4. Planseu</b>		
24	CA04F	Beton M-250 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	6,500
25	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	941,600
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	52,080
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	104,000
		<b>Capitolul 5. Acoperis</b>		
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,400
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,400
30	CA04F	Beton M-200 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in grinzi Gm 1, Gm 2, Gm 3.	m3	5,550
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg	100,650
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg	481,300
33	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	48,180
34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	96,000
		<b>Capitolul 6. Scara acces Sc 1.</b>		
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,700
36	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	1,500

37	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații	kg	81,000
38	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la scări	kg	6,000
39	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subșurte pentru turnarea betonului în elevații, scări	m <sup>2</sup>	3,000

Proiectant V.Mescereacova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea unei locuinte de serviciu (adapost personal) (Parter) al I.S. "Bacul Molovata" din s. Molovata Noua, r. Dubasari, nr. cadastral 38391050151 N0916/19**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2**  
**Solutii arhitecturale (marca SA)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Zidaria (pereti si pereti despartitori)</b>		
0	CD71A	Zidirea peretilor exteriori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Blocuri BCA 200x300x600)	m3	18,000
1	CD71A	Zidirea peretilor exteriori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Blocuri BCA 200x150x600)	m3	10,000
		<b>Capitolul 2. Acoperis</b>		
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula hidroizolanta)	m2	95,000
3	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase din (Gratar de sipci 50x50mm -0,7 m3, contrasipci 15*50mm - 0,1 m3)	m2	95,000
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (coama -11 m.l., pazie - 20 m.l.)	m2	95,000
5	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (lambriu din lemn)	m2	31,000
6	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	31,000
7	CK26D	Sort de streasina	m	25,000
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=120 mm)	m	25,000
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=80 mm)	m	17,000
10	CK26B	Parazapezi	m	20,000
		<b>Capitolul 3. Planseu de pod</b>		
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie antivapori)	m2	52,000
12	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala bazaltica gr=150mm (135kg/m3)	m2	52,000
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2	52,000
		<b>Capitolul 4. Ferestre</b>		
14	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (PVC, profil cu 5 camere, geam termopan triplu strat) (F2, F3)	m2	2,030

15	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi PVC, (profil cu 5 camere, geam termopan triplu strat) (F1)	m2	4,200
16	CK26A	Glafuri interioare din mase plastice la ferestre.	m	6,000
17	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	6,000
<b>Capitolul 5. Usi</b>				
18	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 (U-3)	m2	2,940
19	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (usi din metal exterioare)	m2	3,780
20	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	9,450
21	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	51,000
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,000
<b>Capitolul 6. Pardoseli</b>				
<b>Capitolul 6.1. 1 (prag)</b>				
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	5,000
24	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga 2,0cm (K=4)	m2	5,000
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR-1 pas 150*150 mm)	kg	5,000
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie striata)	m2	5,000
<b>Capitolul 6.2. 2 (parter: 1,2,3,4,7,8,9)</b>				
27	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,300
28	CG22A	Pardoseli din beton M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	30,000
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu mastica.	m2	30,000
30	CG22A	Pardoseli din beton celular (termobeton) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (50 mm)	m2	30,000
31	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton celular (termobeton) 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-30,000
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR-1 pas 150*150 mm)	kg	30,000
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	30,000
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita	m2	30,000

		fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga		
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie striata)	m2	30,000
36	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	60,000
		<b>Capitolul 6.3. 3 (parter:5,6)</b>		
37	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,160
38	CG22A	Pardoseli din beton M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	16,000
39	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu mastica.	m2	16,000
40	CG22A	Pardoseli din beton celular (termobeton) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (50 mm)	m2	16,000
41	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton celular (termobeton) 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-16,000
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR-1 pas 150*150 mm)	kg	16,000
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	16,000
44	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga	m2	16,000
45	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu mastica.	m2	16,000
46	CG36A	Pardoseli din placi laminat -10 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (plinte - 25 m.l.)	m2	16,000
		<b>Capitolul 7. Finisarea interioara</b>		
		<b>Capitolul 7.1. Tavane (pe gips carton)</b>		
47	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC - 9,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	44,400
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	44,400
49	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	44,400
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	44,400
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	44,400
		<b>Capitolul 7.2. Pereti</b>		
52	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-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	197,000
53	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	164,000
54	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	164,000

55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (amorsa grund)	m2	164,000
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	164,000
57	CI06C	Placaj din fainata maltuita, nesaltuita, 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	33,000
		<b>Capitolul 8. Finisarea exterioara</b>		
		<b>Capitolul 8.1. Fundatii si soclu</b>		
58	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	47,000
59	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pe suprafete verticale, cu mastica intr-un strat	m2	47,000
60	IzF10C	Termoizolare din placi din polistiren extrudat - 50 mm pe suprafete verticale	m2	47,000
61	CF15A k=0.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (10 mm)	m2	47,000
62	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR1 d3 200x200)	kg	28,200
63	CI21A	Placarea peretilor cu placi din piatra naturala.	m2	13,000
		<b>Capitolul 8.2. Peretii</b>		
64	CF15A k=0.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (10 mm)	m2	100,000
65	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica - 100mm (Y=135kg/m3)	m2	100,000
66	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala -20 mm	m2	6,500
67	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	106,500
68	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	106,500
69	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	125,000
		<b>Capitolul 9. Pereu</b>		
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - pietris (150 mm)	m3	7,500
71	CA03F	Pereu din beton simplu M200	m3	5,000
72	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa VR1 d4 150x150)	kg	50,000
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP100.20.8	m	35,000

Proiectant Severin T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*U. S.*





**roectarea unei locuinte de  
serviciu (adapost personal)  
(Parter) al I.S. "Bacul Molovata"  
din s.Molovata Noua, r.Dubasari  
N0916/19-2-C  
(denumirea obiectivului)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-1

### Hazna

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari terasamente pentru camin</b>		
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.	100 m3	0,970
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	30,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,200
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	8,400
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	8,400
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,710
9	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	0,710
10	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	2,700
		<b>Capitolul 2. Camin d2.0m</b>		
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,300
12	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000
13	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,000
14	Pret din piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000
15	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	1,000

		alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I		
16	AcA30A	Сальник д.160мм	t	0,022
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5 (Бет. подготовка под колодец)	m3	0,400
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3	1,000
19	IzF04F	Doi straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция наружных стен колодца)	m2	34,000
20	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale. (Затирка внутр. пов. днища цем. раствором с добавл. стекла)	m2	13,700
21	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	64,000
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,064
23	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canal	m2	0,600
24	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2	0,600
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip-0.10m (отмостка)	m3	0,750
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,650
27	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	0,600
28	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	0,500
29	AcF03C	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 piatra sparta	m3	0,400
30	AcF03D	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 argila	m3	2,700

Proiectant Mescereacova

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Proiectarea unei locuinte de  
serviciu (adapost personal)  
(Parter) al I.S. "Bacul Molovata"  
din s. Molovata Noua, r.  
Dubasari, nr. cadastral  
38391050151 N0916/19**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (marca PG)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Sistematizare verticala</b>		
0	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,270
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (surplus de sol)	100 m3	0,240
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,800
		<b>Capitolul 2. Spatii verzi</b>		
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0.700

Proiectant Severin T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*U. Severin*



**Proiectarea unei locuinte de  
serviciu (adapost personal) al I.S.**

**"Bacul Molovata" din  
s.Molovata Noua, r-I Dubasari,  
nr cadastral 38391050151.**

**N0916/19-1-RAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări №  
Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1	Pret de piata	Ультразвуковой счетчик FlowIQ d15mm	buc	1,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari sanitare</b>		
		<b>Capitolul 2.1. A1,T3</b>		
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm PN10	m	11,000
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm PN10	m	2,000
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d15mm PN10	m	15,000
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	28,000
6	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, Водомерный узел d15mm	КОМПЛ.	1,000
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Трехход. кран d15mm	buc	1,000
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый d15mm	buc	1,000
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход d50x15mm	buc	2,000
10	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Кран шаровый латунный d25мм	buc	1,000
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Кран шаровый латунный d15мм	buc	15,000
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб d15mm	m	3,000
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Смеситель для умывальника и мойки	buc	3,000
14	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Смеситель для душа	buc	1,000
15	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, Футляр PE80 PN6 SDR21 d90mm	m	5,000

<b>Capitolul 2.2. C1</b>				
16	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC d100 mm (выпуск)	m	7,500
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR ( K=1,15 на фитинги)	m	8,000
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR ( K=1,15 на фитинги)	m	26,000
19	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	3,400
20	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000
22	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic	buc	1,000
23	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000
24	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, Трап пластм.d100mm	buc	1,000
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Трап пластм.d 50 mm.	buc	1,000
26	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa 7,5	m3	0,400
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,000
29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,000

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

*L.S.*

L.S.



**Proiectarea unei locuinte de  
serviciu (adapost personal)  
(Parter) al I.S. "Bacul Molovata"  
din s.Molovata Noua,r.Dubasari,  
nr.cad. 38391050151 №0916/19**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări №

### Incalzire

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1	Pret de piata	Газовый настенный котел Vision Dual 24SE Q=24кВт, в комплекте с газоходом d60/100mm (L=1m)	buc	1,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
2	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000
		<b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Теплогенераторная</b>		
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	buc	7,000
4	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1"	buc	3,000
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр d15mm	buc	1,000
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр d25mm	buc	1,000
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d1/2"	buc	1,000
		<b>Capitolul 3.2. Отопление</b>		
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 500/520	buc	1,000
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 500/600	buc	3,000
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 22K 500/720	buc	2,000
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 10K 500/520	buc	1,000
12	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm (Полотенцесушитель Basic-50 B24S 390/805)	buc	1,000
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. HERZ - TS-90 d1/2"	buc	8,000
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой HERZ -RL-5 d1/2"	buc	8,000
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка HERZ-МИНИ	buc	8,000
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2MM	m	27,000

17	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2mm	m	33,000
18	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	60,000
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d18x9mm	m	27,000
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm	m	33,000
21	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Зажим для м/пл труб 16x2mm	buc	16,000
22	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Тройник d20x16x20mm	buc	124,000
23	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Тройник d20x16x16mm	buc	60,000
24	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Тройник d20x20x16mm	buc	2,000
25	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Тройник d26x16x20mm	buc	24,000
26	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 на фитинги)	m	5,000
27	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	5,000
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x20mm	m	5,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

