

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR. 1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

1. Denumirea beneficiarului: **Primăria or. Otaci**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria Otaci**
3. Obiectul achizițiilor: **Reabilitarea (reparația capitală) clădirii (nr. cadastral 6203105215.01), construcția rețelelor ingineresti exterioare aferente (electricitate, gaz, apă/canalizare), construcția garajului cu 3 boxe, amenajarea teritoriului adiacent pentru organizarea Punctului de Asistență Medicală Urgentă Otaci (str. Pavel Korceaghin, or. Otaci, r-nul Ocnița)**

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie interioare		
		Capitolul 1.1. Etajul I		
		Capitolul 1.1.1. Demolari		
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	35,20
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	120,00
3	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	15,30
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	43,43
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,84
6	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare canalventilare	m3	8,46
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc - prag intare, tumbe WC	m3	2,00
8	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate -intrare	m2	9,00
		Capitolul 1.1.2. Pardosele		
9	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) pentru podea 0,4*140m=56m3*1,6t/m3	t	89,60
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	89,60
11	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	140,10
12	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	140,10
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d. 3 VR1 100x100 (1kg/m2)	kg	174,02
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,10
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	140,10
16	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	200,00
		Capitolul 1.1.3. Tavan		
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2	120,00
18	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice/// Lambriu plastic latimea 250 mm	m2	13,20
19	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	25,00
		Capitolul 1.1.4. Pereti		
20	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	3,43
21	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime,	m2	8,60

		executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu		
22	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	8,60
23	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	38,60
24	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Corob coridor p-u comunicatii cu 3 usite din PVC p-u revizia tehnica 300*300-3buc	m2	5,76
25	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	217,50
26	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton hidrofob si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2	130,72
27	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	100,00
28	CK18C	Montarea coltar din aluminiu (ferestre-Usi)	m	100,00
29	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	380,00
30	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm	m2	-380,00
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	380,00
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	380,00
33	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Tapet vopsibil b=1.06m , gr. min 90gr-m2, adeziv p-u tapetcu norma de consum 500gr-70m2)	m2	80,00
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/Vopsea lavabila Rezistenta la spalare si frecare	m2	380,00
35	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00
		Capitolul 1.1.5. Timplarii		
36	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv /Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala) 2,071*1,272m - 1buc	m2	2,63
37	CK26C	Incadramente montate la usi din mase plastice din doua parti	m	10,80
38	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 canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala) 8 buc 0,9*2,05	m2	14,76
39	CK26C	Incadramente montate la usi din mase plastice din doua parti	m	80,00
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 canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi WCSi Biomateriale din PVC , lacat interior, deverson la usa , opritori 5 buc 0,8*2,05	m2	8,20
41	CK26C	Incadramente montate la usi din mase plastice din doua parti	m	49,00
42	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor 1,7*1,7 - 7urt, incl. Air-Box Comfort	m2	20,23
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350-450mm	m	13,30
44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	13,30
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	20,00
46	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv,	m2	1,47

		avind suprafata tocului peste 2,5 mp ///Ferestre PVC 5 camere de izolatatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor 0,7*0,7- 3шт , incl. Air-Box Comfort		
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	2,70
		Capitolul 1.1.6. Altele		
48	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	20,96
49	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,96
		Capitolul 1.2. Etajul II		
		Capitolul 1.2.1. Demolari		
50	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	35,20
51	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	120,00
52	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	15,30
53	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	38,50
54	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,84
		Capitolul 1.2.2. Pardosele		
55	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	17,60
56	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	135,30
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d. 3 VRI 100x100 (1kg/m2)	kg	174,02
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	135,30
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	100,00
60	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	130,00
61	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Sala de instruire+ birou sef SAMU cl 33 plinta PVC h=8cm	m2	32,00
62	CK18C	Montarea baghetelor la pardosea pentru unirea laminat +gresie 1ml -usa	m	2,00
		Capitolul 1.2.3. Tavan		
63	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2	120,00
64	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice/// Lambriu plastic latimea 250 mm	m2	15,30
65	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	25,00
		Capitolul 1.2.4. Pereti		
66	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	3,43
67	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	8,60
68	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	8,60
69	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	38,60
70	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatatie Corob coridor p-u comunicatii cu 3 usite din PVC p-u revizia tehnica 300*300 -3 buc	m2	5,76
71	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatatie	m2	187,50
72	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton hidrofob si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2	130,72

73	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	110,00
74	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (ferestre-Usi)	m	60,00
75	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	440,00
76	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm	m2	-440,00
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	440,00
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	440,00
79	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Tapet vopsibil b=1.06m , gr. min 90gr-m2, adeziv p-u tapetcu norma de consum 500gr-70m2)	m2	80,00
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	440,00
		Capitolul 1.2.5. Timplarii		
81	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 Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala) 1,2*2,1 -1urt	m2	2,63
82	CK26C	Incadramente montate la usi din mase plastice din doua parti	m	10,80
83	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 Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala) 0,9*2,1 -5urt	m2	9,45
84	CK26C	Incadramente montate la usi din mase plastice din doua parti	m	50,00
85	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 usi PVC WC 2,0,5*0,8m cu accesorii - miner, yala min cu 3 chei 5 buc	m2	8,20
86	CK26C	Incadramente montate la usi din mase plastice din doua parti	m	50,00
87	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv /Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala) 2,071*0,9m -1buc входные с термомостом	m2	1,89
88	CK26C	Incadramente montate la usi din mase plastice din doua parti	m	10,00
89	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor 0,7*0,7 - 3urt , 1,7*1,7 - 6urt, 0,9*1,7-1urt, incl clapeta de aerisire Air-Box Comfort	m2	23,23
90	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350-450mm	m	12,40
91	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	15,80
		Capitolul 1.3. Casa scarii		
		Capitolul 1.3.1. Demolari		
92	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	140,00
93	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	14,28
94	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate -intrare, casa scarii	m2	11,10
95	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc - 0.9*0.9*0.15	m3	0,12
		Capitolul 1.3.2. Pereti		
96	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	2,16

97	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	5,40
98	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	5,40
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a partii de jos a scarii	m2	9,25
100	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, hidrofob , montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	97,85
101	CK18C	Montarea coltarilor la lambriuri din aluminiu	m	87,00
102	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	107,10
103	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2	-107,10
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	107,10
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	107,10
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	107,10
		Capitolul 1.3.3. Pardosele Casa scarii		
107	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	39,60
108	CG22A4	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 k=2	m2	-39,60
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	129,25
110	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	65,00
111	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta 10 cm)	m	80,00
112	CH06B	Balustrada metalica vopsita	m	65,00
		Capitolul 1.3.4. Tavane		
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - coltar 100*100 8ml	kg	97,60
114	CO14A	Usa tavande 0,8 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe cerdac	buc	1,00
115	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare pod)	kg	48,10
116	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05
117	CN21A	Vopsitorii la grile metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,20
118	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	18,00
119	CK18C	Montarea coltarilor la lambriuri din aluminiu	m	40,00
120	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton hidrofug, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	25,00
121	CK50B apl k=man 0,5	Tavane suspendate executate pe santier din Lambriuri masa plastica pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	20,00
122	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	39,20
		Capitolul 1.3.5. Timplarie		
123	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv /Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala), opritor 2,071*1,272m -2buc входные с термомостом	m2	5,27
124	CK26C	Incadramente montate la usi din mase plastice din doua parti	m	41,88

125	CK33A	Dispozitiv automat hidraulic pentru inchiderea usilor(amortizator)	buc	2,00
126	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor 2,1x1,7 - 5шт	m2	17,85
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Металлическая профильная труба 09Г2С 100x100x6 мм 25мл	kg	433,50
128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,43
129	CN21A	Vopsitorii la grile metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,50
130	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	12,00
		Capitolul 1.3.6. Diverse		
131	TrB05A2-7	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t	7,24
132	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	7,24
133	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	7,24
		Capitolul 2. Lucrari de reparatie exterioare		
		Capitolul 2.1. Pereti		
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2	60,00
135	CF15A	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	m2	60,00
136	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane (balcoane si copertine partea inferioara)	m2	6,00
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton Extra)	m2	6,00
138	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	6,00
139	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime Штукатурка откосов	m2	62,63
140	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	342,37
141	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 gr80mm Y=135kg/m3, incl soclu, cornier 353ml	m2	342,37
142	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 Y=135kg/m3 gr.20mm glaf, Cornier din aluminiu 6,7ml/1 m2	m2	62,63
143	CK26B	Glafuri aluminiu soclu (цокольный капельник разв.= 260мм)	m	120,00
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betoncontact	m2	342,37
145	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	342,37
146	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	342,37
147	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по отделке потолков высотой до 7м включительно, используемые 15 дней (120 часов))	m2	200,00
		Capitolul 2.2. Soclu		
148	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	44,00
149	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm, montate pe un grund de cea.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp - soclu -cu piatra artificiala de cosauti color (26,5x12,5x1,8cm)	m2	44,00
		Capitolul 2.3. Pereu		
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	42,00

		prin curatire cu perie de sirma		
151	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	32,34
152	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare 250x250x22mm, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22mm	m2	42,00
153	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	42,00
154	DE11A	Uluce prefabricate din beton cu dimensiunile de 50x16x6 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	50,00
		Capitolul 2.4. Prag intrare 6mp		
155	RpCK31A2	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate, pentru executarea pardoselilor noi (refaceri totale)	m2	6,00
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	6,00
157	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	5,00
158	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare 250x250x22mm, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22mm	m2	6,00
159	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 100 x 8 x 20 cm	m	10,00
160	DE10C	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	6,00
		Capitolul 2.5. Prag		
161	RpCK31A2	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate, pentru executarea pardoselilor noi (refaceri totale)	m2	6,00
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	6,00
163	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	5,00
164	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare 250x250x22mm, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea Placi gresie Patrat Ciocolata OL-13 gr 22mm	m2	6,00
165	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 100 x 8 x 20 cm	m	10,00
166	DE10C	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	6,00
		Capitolul 2.6. Reparatia copertinelor ferestre fatada 3buc		
167	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv carcasa - teava profilata 20*20*2	t	0,06
168	RpCH17A ad	Invelitori din tabla metalica cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2	m2	22,50
169	CK17F	Lambriuri la tavan, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice/// Lambriu plastic latimea 250 mm	m2	9,00
170	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	23,00
171	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	18,00
172	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	9,00
		Capitolul 3. Acoperis		
		Capitolul 3.1. Demontarea acoperis existent		
173	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie	m2	195,00
174	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu recuperarea materialelor	m2	195,00
175	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie fronton, parapet cu recuperarea material	m3	6,00
176	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,50

177	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,50
		Capitolul 3.2. Acoperis briu		
178	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,88
179	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	130,00
180	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,00
181	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	5,00
182	CL17B	Confecii metalice diverse vopsite - scara si elem acoperis	kg	500,00
183	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,50
		Capitolul 3.3. Acoperis		
184	RpCD05A ad	Innadirea - prin sudura electrica, cu eclise - a armaturilor existente la elementele metalice inlocuite partial sau executate din nou, in vederea extinderilor pina la d=20 mm inclusiv	buc	24,00
185	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula antivaportii din polietilena 100mk	m2	140,00
186	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat de declivitate din beton celular usor, marca D500, b=0.10m, densitatea 13kg/m3 20...230mm	m3	14,00
187	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d. 3 VR1 100x100 (1kg/m2)	kg	174,02
188	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,00
189	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	50,00
190	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,26
191	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Scinduri 24x150 mm 4,0 m3	m2	250,00
192	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,00
193	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,00
194	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (volum resursei 1411122201275 cu norma 0,5) dupa necesitate	m3	12,60
195	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	38,50
196	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	38,40
197	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	220,00
198	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) , cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2	m2	220,00
199	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	31,50
200	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	32,00
201	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	37,50
202	CK26B	Montarea opritorilor de zapada (tabla gr=0,45mm)	m	24,00
203	CD07B1	Placarea frontoanelor, lucarnelor cu panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m, Tabla profilata vopsita cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2	m2	50,00
204	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Pazie (Ветровая планка))	m	30,00
		Capitolul 3.4. Cos de ventilare		
205	CD06A	Zidarie din corpuri de ventilatie din beton cu agregate usoare, executata cu mortar M 25-Z cu goluri patruse pentru ventilatie si cosuri de fum, Canal de ventilare CV D210 275x275x290mm - 180buc	m3	1,40

206	VB30A	Caciula de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2	m2	1,60
207	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 Y=135kg/m3 gr.30mm	m2	20,00
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betoncontact	m2	20,00
209	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20,00
210	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	20,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Demolari				
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	m	30,00
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	24,00
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,00
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,00
5	RpSC17A	Demontarea unui dus	buc	2,00
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (cade de dus)	m3	2,00
7	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	40,00
8	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2m (cu recuperarea)	m3	2,40
Capitolul 2. Apeduct				
9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	100,00
10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	30,00
11	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	35,00
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	4,00
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 20X3/4	buc	4,00
14	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa	1,00
15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25мм -de securitate Subsol)	buc	1,00
16	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	6,00

17	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm Вентиль запорный муфтовый ф 15mm)("Antoval-Gaz-Service") la contor	buc	1,00
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	1,00
19	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal, Lavoar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc	5,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea 1000gr	buc	5,00
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	12,00
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, supapa de retinere diametrul de 15mm	buc	1,00
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel diametrul de 15mm	buc	4,00
24	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel diametrul de 20mm	buc	4,00
25	SD07A	Robinet pentru scurjere cu nasuc , manjeta diametrul de 15mm	buc	3,00
26	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	130,00
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	12,00
28	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm Teava dn 32/PN16 PE100 SDR11 x 3.0	m	30,00
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, вес до 50 кг)	kg	5,00
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12
31	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,12
32	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. (КЦ-10-9 -2 шт, КЦ7-3 - 2 шт, КЦД 10 - 1 шт, КЦП1-10-1 - 1 шт, КЦО1 - 1шт ,Capacul cu rama din fonta T -1buc)	buc	1,00
33	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...BC 7,5/B100.	m3	0,35
		Capitolul 3. Canalizarea		
34	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, Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm	buc	4,00

35	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	1,00
36	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. (bide)	buc	1,00
37	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00
38	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (grila metal 150*150 , d100 mm)	buc	4,00
39	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus linear set dn 50 x 90° LINE (Linie) 200 x 68mm)	buc	2,00
40	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. gr=1kg Dus	buc	2,00
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalata	buc	1,00
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" p-u nevoiele gospodaresti	buc	4,00
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	50,00
44	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,00
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	50,00
46	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	25,00
47	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC	buc	4,00
48	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator dn 50	buc	4,00
49	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50 / 32 alb	buc	4,00
50	RpCU05B 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00
51	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,00
53	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla 110 / 110 x 45° PK)	buc	2,00
54	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Caciula de aerisire dn 110 intern-grila gri PL)	buc	1,00
55	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,00
56	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	8,00
57	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50 PVC	buc	8,00

58	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 50 PVC	buc	20,00
59	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc	8,00
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00
61	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	5,00
62	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	5,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00
64	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (oranj), p/u canalizare exterioara	m	30,00
65	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, вес до 50 кг)	kg	5,00
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12
67	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,12
68	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. (КЦ-10-9 -2 шт, КЦ7-3 - 2 шт, КЦД 10 - 1 шт, КЦП1-10-1 - 1 шт, КЦО1 - 1шт ,Capacul cu rama din fonta T -1buc)	buc	1,00
69	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...BC 7,5/B100.	m3	0,35

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3

№ 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. Demolarea Incalzirea		
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	45,00
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	40,00
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	54,00
4	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	144,20
5	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	19,00
6	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	46,50

		Capitolul 1.2. Corpuri si aparate de incalzire,Conducte si accesorii		
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Exclusiv radiator)	buc	19,00
8	pret de piata	Radiatoare din otel, 22 500/1000	buc	10,00
9	pret de piata	Radiatoare din otel, 22 500/800	buc	5,00
10	pret de piata	Radiatoare din otel ,22VK-500-700	buc	2,00
11	pret de piata	Radiatoare din otel,22 VK-500-600	buc	2,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,00
13	pret de piata	Radiatoare din otel , 22 VK-500-1200	buc	2,00
14	pret de piata	Radiatoare din otel , 22 VK-500-1100	buc	2,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	2,00
16	pret de piata	Radiatoare din otel , 22 VK-500-2000	buc	2,00
17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (подставочная консоль)	buc	50,00
18	ID04A	Термостатический комплект - кран подачи + кран обратки, се permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15	buc	25,00
19	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy=25 - regulator de presiune diferentia la directa, filet interior; mentine o diferenta constanta a presiune in limitele dp=5...25 kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc	2,00
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.Teava din PPR d32	m	60,00
21		Clema dn 32 ppr	buc	40,00
22	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.Teava din PPR d25 Pn 20	m	120,00
23		Clema dn 25 ppr	buc	50,00
24	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm PN10, D 16 mm	m	85,00
25		Clema dn 20 ppr	buc	35,00
26	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	205,00
27	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	10,00
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	22,00

29		Cot din material plastic PPR 20mm	buc	22,00
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	34,00
31		Cot din material plastic PPR 25mm	buc	34,00
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	30,00
33		Cot din material plastic PPR 32mm	buc	30,00
34	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	6,00
35		Teu din material plastic PPR 32mm	buc	6,00
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24,00
37		Teu din material plastic PPR 25mm	buc	24,00
38	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	21,00
39		Teu din material plastic PPR PPR 32x1*x32mm	buc	21,00
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	11,00
41		Teu din material plastic PPR 25x3/4*x25mm	buc	11,00
42	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	11,00
43		Teu din material plastic PPR 20x1*x20mm	buc	11,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" ventil alama	buc	4,00
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ventil alama	buc	4,00
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de scurgere 1/2*	buc	4,00
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	2,00
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc	2,00
49	IC38H	Американка PPR d32 x 1	buc	2,00
50	IC38G	Американка PPR d25 x 3/4	buc	4,00
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila cu olandez 1/2" HS)	buc	2,00
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 32*25	buc	2,00
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Reductie PPR 25*20	buc	2,00

54	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Conexiune PPR d32mm)	buc	2,00
55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Trecere PPR d32/25mm)	buc	4,00
56	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere PPR d25/20mm	buc	4,00
57	IC38B	Cot 45* PPR ϕ 25x4,2	buc	8,00
58	IC38H	Mufa FE 32 x 1" ppr	buc	1,00
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm bronz	buc	2,00
60	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	10,00
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20mm Termoizolatia conducte 20mm	m	10,00
62	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,00
63	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	0,00
64	IC40B	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 32 (5/4") 38 - 43mm	buc	3,00
65	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Футляр 50mm)	buc	1,00
66	SE11A	Aragaz emailat, asezata pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg	buc	1,00
67	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm (Hota)	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Demolarea ventilare		
68	CL20A ad	Demolarea grilelor de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	6,00
		Capitolul 1.4. Ventilarea		
69	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Wc, Dus, hota)	buc	6,00
70	VA05A	Montarea a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (exclus costul canalelor)	m	18,00
71		Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BП1	buc	12,00
72		Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	2,00
73		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	4,00
74		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	4,00
75	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm plat 55 x 110mm	m	30,00
76	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si	buc	6,00

		reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare		
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare MB 250 c	buc	10,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
78	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră,(exclus costul motorului) analog ,tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	6,00
79	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
80		Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	6,00
81	pret de piata	Плита газовая ПГ-4 - Termoindicator, gaz control cuptorului, gaz control a arzatoarelor suprafetei de lucru, плита эмалированная, работающая на газе, размер 680x630x560 мм, вес 54 кг, установленная на пол)Дополнительная характеристика - термоуказатель, газ. контроль духовки, газ. контроль горелок стола ,Цвет - белый ,Размеры, ШxГxB, см - 50x53x85	buc	1,00
82	Pret de piata	HOTA - Tip:plataLatime:60 cm, Capacitate max. de evacuare, m3/o:400 ,Nivelul de zgomot la capacitate maxima, dB:nu mai mare de 60 , Aluminiu filtrul de grasime : da , Filtru de carbo, 2 buc.:da , control de tip -buton:da , Ventilator cu trei rejime de lucru:da , Dimensiuni, LxAxI, 59,5x49,5x13,5 , Culoare:alb	buc	1,00
83		Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc	2,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari generale		
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	42,00
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00
4	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00
5	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,00
7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	21,00
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,00
9	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	45,00
10		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m.l.	45,00

11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00
12	33-04-016-1	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din lemn cu un singur picior	buc	2,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Retea interioara		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Bzum TF	buc	1,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda , Panou metalic incorporat - 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda, Panou plastic incorporat - 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00
16	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00
17	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare. hagher, schneider, legrand sau eaton	buc	19,00
18	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare. hagher, schneider, legrand sau eaton РАЗРЯДНИК ОПС-1С 4Р IN=20КА UN=400В IM=40КА	buc	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	34,00
20	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intreruptor cu 1 clapeta, 10A/250V , hager, schneider, legrand sau eaton	buc	5,00
21		Intreruptor manual cu 1 clapeta	buc	5,00
22	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intreruptor cu 2 clapete 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	23,00
23		Intreruptor manual cu 2 clapete	buc	23,00
24	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intreruptor cap-scara Schneider, hager, legrand sau eaton	buc	4,00
25		Intreruptor interior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,00
26	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro cu impamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	39,00
27		Prize interne euro cu impamintare 16A/220V	buc	39,00
28	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	5,00
29		Prize interne euro cu impamintare dubla 16A/220V	buc	5,00

30	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,00
31		Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc	4,00
32	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00
33		Priza 5poli 32A	buc	2,00
34		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8,00
35		Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8,00
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,00
37		Cablu NYM 3x1,5	m	650,00
38	pret de piata	Cablu NYM 4x1.5	m	50,00
39	08-02-412-3 κ=0,5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	6,50
40		Cablu NYM 3x2,5	m	650,00
41	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,95
42	pret de piata	Cablu NYM 5x6,0	m	50,00
43	pret de piata	Cablu NYM 5x4	m	45,00
44	08-02-409-1 k=0,5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16 mm	100 m	4,50
45		Teava gofrata 750N d16mm	m	450,00
46	08-02-409-1 k=0,5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m	4,50
47		Teava gofrata 750N d20mm	m	450,00
48	08-02-409-2 k=0,5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-32mm	100 m	0,50
49		Teava gofrata 750N d32mm	m	50,00
50	08-02-409-2 k=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0,35
51	pret de piata	Teava gofrata 750N d40mm	m	70,00
52	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	56,00
53	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	40,00
54	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	4,00
55	pret de piata	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	6,00
56	pret de piata	Corp de iluminat exterior LED 1*36w, patrat, termen de garantie 36luni	buc	6,00
57	pret de piata	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc	168,00
58		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36	buc	18,00

		luni		
59	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	6,00
60	pret de piata	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,00
61	pret de piata	Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	5,00
62	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,00
63	pret de piata	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,00
64	pret de piata	Forbox d-6mm	buc	250,00
65	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie , Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint	100 m	0,18
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m	0,09
67	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	6,00
68	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	6,00
69	pret de piata	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	8,00
70	pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	20,00
71	pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	19,00
72	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc	6,00
73	pret de piata	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	6,00
74	08-02-148-1k=0,5man	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,70
75	pret de piata	Cablu SIP 4*25	m	170,00
76	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3,00
77	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	2,00
		Capitolul 2.2. Nod exterior		
78	pret de piata	Tros din otel d-8mm	m	45,00
79	pret de piata	Ancer AOK300	buc	2,00
80	pret de piata	Manson HM500 натяжная	buc	2,00
81	pret de piata	Clema de tros R676	buc	6,00
82	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,00
83	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
84	pret de piata	Lada pentru contoare BZUM DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm ,coordonat cu Red Nord	buc	1,00

85	pret de piata	Contor electric tip ZMG 310 ,coordonat cu Red Nord	buc	1,00
86	pret de piata	Tablou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,00
87	pret de piata	Tablou electric ingropat in perete din plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton Tablou electric 36 module aparent	buc	2,00
88	pret de piata	Automat diferential AVDT 2PC16A 0,30mA	buc	8,00
89	pret de piata	Automat diferential AVDT 4PC16A 0,30mA	buc	2,00
90	pret de piata	Intrerupator BH 3P 32Aiek	buc	2,00
91	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 3P/63A	buc	1,00
92	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 20A IEK	buc	2,00
93	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 25A IEK	buc	2,00
94	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc	2,00
95	pret de piata	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	8,00
96	pret de piata	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	12,00
97	pret de piata	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	14,00
98	pret de piata	РАЗРЯДНИК ОПС-1С 4Р IN=20КА UN=400В IM=40КА	buc	1,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul I. Lucrari de montarea		
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	3,00
3	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	3,00
4	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii TD-135	buc	2,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Tip SD-112	buc	30,00
6	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite fara monopolari - simbol 0819 cutie de tablou gata echipata	buc	1,00
7	RpEI18B k=0,3man	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, avind sectiunea de 4x1 mmp	m	250,00
8	pret de piata	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBГнг(A)-LS 4x0.75 mmp	m	250,00
9	10-01-055-03 k=0,5ma	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton k=0,5 manopera	100 m	2,80
10	pret de piata	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	280,00
11	10-06-037-09	Cutii cu usita. Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 300x300 Sub Armstrong	buc	2,00
		Cutie 300x300	buc	2,00

12				
13	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45	buc	10,00
14	pret de piata	Priza 1*RJ45	buc	5,00
15	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00
16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti - furtun metalic d16mm l=1ml	kg	0,69
		Capitolul 2. Utilaj		
18	pret de piata	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,00
19	pret de piata	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	3,00
20	pret de piata	Avertizoare "ПЧ" automate: Avertizoar TD-135	buc	2,00
21	pret de piata	Avertizoare "ПЧ" automate: Avertizoar ИПР-1	buc	3,00
22	pret de piata	Avertizoare "ПЧ" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	30,00
23	pret de piata	Cutie de tablou gata echipata	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (Зонт над плитой с.5.905-10в.1 УГП14.03-01 - вытяжка) 1buc.	m2	2,00
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D250 с.5.905-10в.1 УГП14.03-01) 1m	m2	0,79
3	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка для проектируемой форточк) f.2	m3	0,74
4	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Проектируемая форточка)	m2	1,86
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточная жалюзийная решетка сеч.0.02м2)	buc	1,00
		Capitolul 2. Utilaj		
6	Pretul firmei	Hota (Зонт над плитой - вытяжка)	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-7

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф для газового счетчика G4T)	buc	1,00
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (D32)	buc	2,00
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (D20)	buc	1,00
4	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (D15)	buc	1,00
5	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D32x3,2mm GOST 3262-75)	m	1,00

6	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x3,2mm GOST 3262-75)	m	5,00
7	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,8mm GOST 3262-75)	m	2,00
8	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D15x2,8mm GOST 3262-75)	m	4,00
9	IzA08A k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 straturi	m	12,00
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	11,00
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	1,00
12	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	11,00
13	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	1,00
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D25)	buc	2,00
15	IC44A adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57 L=0,3m GOST 10704-91)	buc	1,00
16	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	1,00
Capitolul 2. Lucrari de montare				
17	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00
18	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 2, 3 si 4 ochiuri si cuptor), cu teava 1/2" (Газовая плита с контролем пламени)	buc	1,00
19	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	1,00
20	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Электромагнитный клапан Дн25)	buc	1,00
21	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности)	buc	1,00
Capitolul 3. Utilaj				
22	Pretul firmei	Счетчик газа G4T с корректором по температуре	buc	1,00
23	Preturi firmei	Газовая плита с контролем пламени ПГ-4	buc	1,00
24	Preturi firmei	Газовый котел с N=24кВт (sistem-turbo)	buc	1,00
25	Pretul firmei	Электромагнитный клапан Дн25	buc	1,00
26	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности Лелека-2	buc	1,00
27	Pretul firmei	Огнетушитель ОУ-5	buc	1,00
28	Pretul firmei	Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	1,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-8

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de montare				

1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напоромер НМП-100)	buc	1,00
2	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (Оповещатель светозвуковой, наружный)	buc	1,00
3	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран проходной пробковый Ду15, 11Б12бк)	buc	1,00
4	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ²	100 m	0,10
5	Pret	Cablu ВВГнг-LS сеч.3х1,5 мм ²	m	10,00
6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime pina la 40 mm	100 m	0,03
7	Pret	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1020)	m	3,00
8	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m	0,005
9	Pret	Труба стальная электросварная Д=10х1,2мм ГОСТ10704-91	m	0,50
		Capitolul 2. Utilaj		
10	Pretul firmei	Напоромер мембранный, НМП-100	buc	1,00
11	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой, наружный, Циклон-3	buc	1,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

№ 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. Lucrari de terasamente		
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 m ³	1,31
2	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 Доработка вручную	m ³	4,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m ³	1,35
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m ³	1,13
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m ³	0,37
6	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	m ³	0,37
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	m ³	9,30
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	66,80
9	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 m ³	0,21
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	37,52

11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21
		Capitolul 1.2. Fundatii		
12	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.B7,5	m3	1,75
13	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) B15	m3	11,24
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	70,04
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv ap-ра до 8 мм	kg	186,30
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	259,60
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,88
18	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.B7,5 -groapa	m3	0,80
19	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) B15	m3	2,60
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,40
21	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv ap-ра до 8 мм	kg	11,60
22	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	143,90
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20 (betonC20 fr.marunta)	m3	2,96
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,80
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale H.O	m2	14,80
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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) H.V.	m2	25,90
27	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (coltar.el-te de protective)	kg	98,20
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina GF021 в 2 слоя K=2	t	0,098
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,098
30	CE31A1	Capac din lemn 3.2*1.1*0.05 din scinduri geluite simple 0,176m3	m2	3,52
31	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	7,04

		Capitolul 1.3. Constructii metalice-carcas si peretii		
32	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,506
33	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,949
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,505
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,956
36	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) -Pirex-Metal Plus (C, PL-17, nod.12)	m2	3,96
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	47,88
38		Talrep M20	buc	18,00
39	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla profilata T18 FOCT 24045 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusive mascarea colturilor	m2	128,00
40	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -lacrimar de soclu	m	29,00
		Capitolul 1.4. Acoperis		
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare -cornier	t	0,27
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,27
43	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- Tabla profilata T40	m2	104,20
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=160	m	13,00
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=110	m	10,00
46	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -lacrimar de streasina	m	24,00
		Capitolul 1.5. Usi si poarta		
47	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 Uext-1	m2	1,60
48	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (recurs 28121063060001 cu norma de consum 0,00) Porti sectionale industriale	m2	30,60
49	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -lacrimar de usi+ ancadrament usa	m	13,00
50	CK26B	Montarea coltarului exterior (T-1* - 100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	38,00
		Capitolul 1.6. Pardosele		

51	CG32A1	Umpluturi in stratul compactat mecanic, executate cu argila nisipoasa 200mm	m3	15,00
52	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	75,00
53	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. B250 , plasa Vr5 100*100-3,4kg-m2, ciment inlocuit cu topping	m2	75,00
54	CG48A1 k=-10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-75,00
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75,00
56	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	75,00
Capitolul 1.7. Alte lucrari				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3	7,00
58	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=45mm)	m3	1,58
59	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm Caramida 4cm	m2	35,00
60	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	m	47,00
61	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	24,94
62	RCsB21Ck=0.36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm gr.50cm	buc	6,00
Capitolul 2. Utilaj				
63	Pret furnizor	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu suprafata de 10,2m2 pentru o boxa	m2	30,60

Lista cu cantitațiile de lucrări N 2-2-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1.				
1	SA16A	Teava din polietilen SDR17 PN16 d=20	m	25,00
2	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	25,00
3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,00
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet sferic d=15	buc	3,00
5	SD19A	Robinet de inchedere d=15	buc	1,00
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" racord flexibil d=15	buc	2,00
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Filtru d=15	buc	1,00
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	25,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3

Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum	
1	2	3	4	
Capitolul 1. Lucrari montare				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Тръба PP d=50	m	25,00
2	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul 50 mm Cot 90*	buc	1,00
3	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul 50 mm Cot 90*	buc	1,00
4	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	1,50
5	SC04A	Lavoar din metal emalat	buc	1,00
6	DE10C apl	Rigola POLYMAX BASIC DN200 H300 cu gratar metalic zincat A15 (1000x260x300)	buc	5,00
7	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm -orange	m	13,00
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT -orange	buc	1,00
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU-orange	buc	1,00
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa PP 110mm - orange	buc	1,00
11	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU redus 110x50x110-orange	buc	1,00
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta inversa	buc	1,00
13	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea 1000gr	buc	1,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦПН-12	buc	1,00
2	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-	buc	1,00

		29/3/C20A		
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	3,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	2,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-34/4/C10A/30mA	buc	1,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32/2/C10A/30mA	buc	3,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВН 3P - 32A	buc	1,00
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	1,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	2,40
11	590-4081	Cablu BBГнr(A)-FRLS-3*1.5	m	150,00
12	590-4082	Cablu BBГнr(A)-FRLS-3*2.5	m	90,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm ²	100 m	0,50
14	590-4086	Cablu BBГнr(A)-FRLS-5*4	m	50,00
15	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	2,90
16	pret de piata	Teava din vinilplast ПВХ Д=16мм 750N	m	150,00
17	pret de piata	Teava din vinilplast ПВХ Д=20мм 750N	m	90,00
18	pret de piata	Teava din vinilplast ПВХ Д=25мм 750N	m	50,00
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, cu 1 clapă tip Higer	100 buc	0,02
20	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa, etansat tip Higer	100 buc	0,03
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,00
22	pret de piata	Priza cu capac 1 POZ cu capac	100 buc	0,04
23	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LED	100 buc	0,08
24	pret de piata	Corp de iluminat LED, 2x36Вт IP65,	buc	8,00
25	507-0107	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	16,00
26	08-03-594-1	PROJECTOR LED cu senzor de miscare	100 buc	0,06
27	pret de piata	PROJECTOR LED , IP65, настенный с датчиком движения 30W	buc	2,00
28	pret de piata	PROJECTOR LED , IP65, настенный с датчиком движения 10W	buc	4,00
29	pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	5,00
30	pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	5,00
31	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare,	buc	1,00

		montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic		
32	pret de piata	Priza fixa 3P+PE 32A 380V IP67	buc	1,00
33	pret de piata	Tros din otel d-4mm	m	25,00
34	pret de piata	Clema de tros R676	buc	4,00
35	pret de piata	Manson HM500	buc	2,00
36	pret de piata	Ancer AOK300	buc	1,00
37	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, 40x4mm	100 m	0,15
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,09
		Capitolul 2. Utilaj		
40	pret de piata	Dulap metalic ЩРН-18з	buc	1,00
41	pret de piata	Contor electric DDM	buc	1,00
42	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 20A IEK	buc	1,00
43	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 25A IEK	buc	1,00
44	pret de piata	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	3,00
45	pret de piata	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	2,00
46	Pretul firmei	Automat АДТ-34/4/С16А/30МА	buc	1,00
47	Pretul firmei	Automat АДТ-32 2/С16А/30МА	buc	3,00
48	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul I. Lucrari de constructii		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,0000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5400
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	18,7200
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,5400
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5400
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,2000
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,2000
8	DB16D k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala k=2 (8cm)	m2	1,2500

9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,0000
10	TsA01C2	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 imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	2,0000
11	TsA01C2	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 imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	3,0000
12	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	3,0000
13	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	0,0300
14	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava PVC d110mm)	1 km	0,0160
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,0000
19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,0000
20	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,0000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
22	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,6200
23	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4x2,5мм2	m	162,0000
24		Banda de avertizarea Atentie cablu	m	156,0000
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,1800
26	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,1800
27		Jdheb metalic 50*50*3000	m	18,0000
28		Capac pentru jdheb metalic 50*50*3000	m	18,0000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2200
30	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6мм2	m	22,0000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0700
32	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	7,0000
33	Pret de piata	Papuc cablu din aluminiu TA 25(KBT)	buc	7,0000
34	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000
35	Pret de piata	Manson terminal 4KBHT p 16/25	buc	2,0000
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1200
37		Banda de legatura din otel 40x4mm	m	12,0000
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000
39		Vergea din otel d20mm	m	9,0000
40	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000
41	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
42	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-DDE-2-63	buc	1,0000
43	Цена	Contor de evidenta ME-174 DI	buc	1,0000

	поставщика			
44	Цена поставщика	Intrerupatorde sarcina BH-32/63A/3P	buc	1,0000
45	Цена поставщика	Intrerupator automat BA 47-29 C32/P	buc	1,0000
46	Цена поставщика	Intrerupator ПБП-33 100А	buc	1,0000
47	Цена поставщика	Siguranta fuzibilar ПБП-33 63А	buc	1,0000

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1

Obiect: Plasarea axelor in natura.

Intocmit in preturi curente TR III, anului 2022			In valoare de				mii lei
№d/o	Nr.deviz	Denumirea	Valoarea de deviz, mii lei				Total mii lei
			Lucrari de constr	Lucrari de montaj	Utilaj	Cheltuieli deverse	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	NCML 02.12-1.2018 tabel 41	Retele de gaze Разбивка осей сооружений на III категории мест Км 0,072x1337/1000= Total					

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Ramificatie de bransament		
1	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,00
2	GD14A	Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Conducte si materiale		
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (D32)	buc	2,00
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D42x2,8 Гоет 10704-91)	m	98,00
6	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	13,00
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,098
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,098
		Capitolul 1.3. Pilon din teava D57x3, L=3.1 (H=2.2m) - 14buc.		
9	TsA02E	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	m3	2,24

		coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu		
10	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	2,24
11	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,028
12	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 (B12,5)	m3	2,52
13	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 sprijinirile (Опалубка)	m2	2,24
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D50, L=3.1 (H=2.2m) + elemente de fixare)	kg	190,40
15	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,196
16	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)	t	0,196
		Capitolul 1.4. Pilon din teava D76x3, L=4.4 (H=3.5m) - 4buc.		
17	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,00
18	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	1,00
19	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01
20	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 (B12,5)	m3	1,10
21	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 sprijinirile (Опалубка)	m2	0,80
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D76x3, L=4.4 (H=3.5m) + elemente de fixare)	kg	105,04
23	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,105
24	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)	t	0,105
		Capitolul 1.5. Instalare SRU		
25	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m H=0,9m	buc	1,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,007
27	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 (Фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3	0,07
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25
29	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Pilon D100 GOST 10704-91 L=2,4m)	kg	24,62
30	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Cot metalic 50x50x3, L=0,8 m)	kg	1,86
31	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,026
32	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)	t	0,026
33	IA52A	Cutie metalica pentru SRU (montare)	buc	1,00
		Capitolul 1.6. Materiale SRU		
34	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00
35	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (D32)	buc	2,00
36	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterean, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in	m	1,00

		circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D42x2,8 Гост 10704-91)		
37	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D32x3,2 Гост 3262-75)	m	1,00
38	IzA08A k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 straturi	m	1,00
39	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,13
40	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km	0,002
41	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	l km	0,002
		Capitolul 1.7. Imprejmuiri SRU		
42	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки H= 1.5m по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт) 5,7m/1buc.	m	5,70
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка) 1.25m2	m2	1,25
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) 1,05m2	m2	1,05
45	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	18,60
46	TsD04A	Compactarea cu maui 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 (2.6m x 1.8mx0.1)	m3	0,47
47	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,47
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,75
		Capitolul 1.8. Пешеходная дорожка 1.5м		
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3	0,11
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3	0,18
		Capitolul 1.9. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint SRU		
51	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 adancime < 0,75 m teren mijlociu (8-2.5mx0,8x0,5,m3)	m3	2,20
52	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	2,20
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
53	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00
54	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc	1,00
55	08-02-472-7 adaptat	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) SRU (K otel40x10=2.49)	100 m	0,025
56	08-02-472-2 adaptat	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм) (8-2,5=5,5m) SRU (K otel40x10=2.49)	100 m	0,055
57	08-02-471-4 adaptat	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20 1шт=3м) (K otel20=1.56)	10 buc	0,20
		Capitolul 3. Utilaj		
58	Pretul firmei	SRU Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт"	buc	2,00

Lista cu cantitatile de lucrari № 6-1-3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul I. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Conducte si materiale		
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	2,00
2	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (D32)	buc	4,00
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D32x3,2 Гocr 3262-75)	m	1,00
4	IzA08A k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 straturi	m	1,00
5	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,001
6	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,001
		Capitolul 1.2. Pilon din teava D57x3, L=3.1 (H=2.2m) - 1buc.		
7	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,16
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,16
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,002
10	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 (B12,5)	m3	0,18
11	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 sprijinirile (Опалубка)	m2	0,16
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D50, L=3.1 (H=2.2m) + elemente de fixare)	kg	13,60
13	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,014
14	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)	t	0,014
		Capitolul 1.3. Pilon din teava D76x3, L=4.4 (H=3.5m) - 23buc.		
15	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,75
16	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	5,75
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,058
18	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 (B12,5)	m3	6,33
19	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 sprijinirile (Опалубка)	m2	4,60
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D76x3, L=4.4 (H=3.5m) + elemente de fixare)	kg	603,98
21	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,604
22	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)	t	0,604

Lista cu cantitatile de lucrari № 6-2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	3,00
2	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	1,00
3	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	0,10
4	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	0,59
5	Цена завода	Плита КЦД 10	buc	1,00
6	Цена завода	Кольцо КЦ 10-9	buc	1,00
7	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc	1,00
8	Цена завода	Кольцо КЦ- 7-3	buc	1,00
9	Цена завода	Плита КЦП 10 - 1	buc	1,00
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк типа " Т "	buc	1,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,80
12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PN10 PE100	m	30,00
13	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	30,00
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,00
15	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	set	1,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-2-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	4,20
2	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	2,55
3	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	0,20
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,59
5	Цена завода	Плита КЦД 10	buc	1,00
6	Цена завода	Кольцо КЦ 10-9	buc	1,00
7	Цена завода	Кольцо КЦО 1	buc	1,00
8	Цена завода	Кольцо КЦ- 7-3	buc	1,00
9	Цена завода	Плита КЦП 10 - 1	buc	1,00

10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк типа " Т "	buc	1,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,80
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	27,00
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT -orange	buc	1,00
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU-orange	buc	1,00
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa PP 110mm -orange	buc	1,00
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU redus 110x50x110-orange	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Amenajarea		
		Capitolul 1.1. Demolarea		
1	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc	2,00
2	RpDA25C	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 31-50 cm	buc	1,00
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	23,00
4	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc (Разборка: бетонные плиты, на тротуарах, залитые на месте)	m ²	5,40
5	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton (Разборка: асфальт, на тротуарах, залитый на бетон)	m ²	12,20
6	RpCS19D	Demontari: pavae din piatra sau pavele (Разборка: мостовые из камня или брусчатки)	m ²	32,40
7	Tr11AA01C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto 38,36mc agrila	t	22,56
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	22,56
		Capitolul 1.2. Dezadacinarea copacilor		
9	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase	100m ²	1,00
10	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	3,00
11	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze	t	4,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,00
		Capitolul 1.3. Tip II pentru acces drum		
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr =20cm)	m ³	16,12
14	DE18A	Pavaje Rutier "Bobina"negru 200x100x60 din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m ²	80,60
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*150*300 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	46,20
		Capitolul 1.4. Tip I trotuare		
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr =20cm)	m ³	5,28
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm CARAMIDA 20x10x4	m ²	26,40
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	79,00

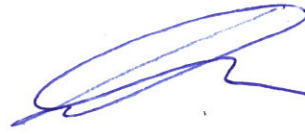
		(portita-intrarea)		
		Capitolul 1.5. Imprejmuire		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profil 120*80 3.5ml*2)	kg	82,11
20	CK14A	Porti (H=1,55m) din plasa tip Eurogard (d=3.8mm, H=1,55m), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal Caracteristici generale: H - inaltimea - 1,5 m ,B - latimea - 5,0 m ,D - sirma panoului - 4,0 mm ,Deschiderea - dreapta-stinga ,Stilpi si teava - 80x80x3 mm ,Rama din teava - 40x40x2 mm ,Acoperirea panoului - zinc ,Capac la stilp	m2	7,50
21	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol usor	buc	24,00
22	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Panou H-1,55m L-2,5m D-3,3mm zincat- 16buc, Stalp L-2,05m 61X35 20buc,Element de fixare zincat 60buc; Capac 60x40mm sur la stilp 20buc	m	40,00
23	CK14A	Portita (L=1m, H=1,55m) din plasa tip Eurogard (h=1,55m, d=3,8mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal ,Inaltimea - 1,55 m ,Latimea - 0,8 m ,Deschiderea - dreapta exterior ,Stilpi si teava - 50x50x2 mm, Rama din teava - 40x40x2 mm, Sirma panoului - 3,8 mm ,Capac la stilp 2buc	m2	1,24

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de pregatire		
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=10cm	m2	50,00
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	22,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	22,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,22
		Capitolul 2. Nivelarea maselor de pamint		
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartogramai)	100 m3	0,25
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (saparea albiei sub acces)	100 m3	0,23
7	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	0,08
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	16,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08
		Capitolul 3. Imbracaminte si pavaj		
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire PGS 0,15m	m3	17,25
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 0,15m	m3	17,25
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje BOBINA din beton h=60mm)	m2	115,00
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	23,00
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,25
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare dir, beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje CARAMIDA din beton h=60mm)	m2	15,00
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x10 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,00

17	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea BOBINA 60mm	m2	31,54
----	-------	---	----	-------

Întocmit



Nadolnii Alexandr

Conducătorul grupului de lucru

Zavroțchii Dmitrii

