

Obiectivul: Lucrari de reparatie

Obiectul: Deviz local - Lucrari de reparatie

## Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1.1

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de desfaceri, demontari				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.1	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip. (in vederea utilizarii ulterioare)	m2	7,0000
1.2	RpIC20D	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 194x8 mm.	m	18,0000
1.3	RpIA46C apl K=4	Demontarea arzatorului	buc	1,0000
1.4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	4,6000
1.5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	6,4800
1.6	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	6,4800
1.7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	2,1000
1.8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	1,2400
1.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti.	m2	9,9000
1.10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	4,4000
1.11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (fundatii, placa utilaj)	m3	1,9500
1.12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	6,9000
1.13	Trl1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	6,9000
1.14	Tsl50A10	Transportarea deșeuri de construcții cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	6,9000

Devizul: Capitolul 2. Fundatiile				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente		
2.1	TsA03F	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 tare.	m3	1,6000
2.2	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	2,6000
2.3	Trl1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	2,6000
2.4	Tsl50A10	Transportarea deșeuri de construcții cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	2,6000
2.5	TsA03F	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 tare.	m3	0,7000
2.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,7000
2.7	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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.	100m3	0,0070
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente		
		Capitolul 2.2. Fundatiile continue		
2.8	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	1,8000
2.9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	22,0000
2.10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	12,0000

		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere		
2.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20/40 mm.	m3	0,2000
2.12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	3,5000
		TOTAL Capitolul 2.2. Fundatiile continue		
		Capitolul 2.2. Fundatiile sub utilaj		
2.13	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	0,7200
2.14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,4000
2.15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	2,4000
2.16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20/40 mm.	m3	0,2400
2.17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	0,7000
		TOTAL Capitolul 2.2. Fundatiile sub utilaj		

**Devizul: Capitolul 3. Zidarie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	1,5200
3.2	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	9,6000
3.3	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren extrudat 35kg/m3 gr 20mm	m2	0,9200

**Devizul: Capitolul 4. Acoperisul**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
4.1	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea se coordoneaza cu beneficiarul, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,55 mm.	m2	6,7600
4.2	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (Sipci 150x30(h) si contrasipci 50x30(h)), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Astereala V=0.06m3)	m2	6,7600
4.3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0600
4.4	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,0600
4.5	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	2,6000
4.6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,2000
4.7	CL26A	Rame metalice gata confectionate.	kg	82,0000
4.8	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat, M12 L=200 mm	buc	12,0000
4.9	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t	0,0820
4.10	IzD04B	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina.	t	0,0820

**Devizul: Capitolul 5. Articole de timplarie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.1	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline termoizolate intr-un canat.	m2	1,8000
5.2	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (Ferestre PVC, latimea profilului de min 50mm, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat in R.M.)	m2	0,5000
5.3	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	0,6000
5.4	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	0,6000

<b>Devizul: Capitolul 6. Finisari interioare</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		Capitolul 6.1. Pardoseli		
6.1	CG16A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m2	4,4000
6.2	CG12A1	Pardoseli din mozaic special, inclusiv primul si al doilea frecat si spalat, executate in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, de 3 cm grosime, de tip venetian, cu sparturi din placi din marmura de diferite culori de 2-3 cm grosime cu interspatiile umplute cu mortar de ciment cu adaos de ciment alb si colorant.	m2	4,4000
6.3	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	7,8000
6.4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	4,4000
6.5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	4,4000
6.6	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	8,0000
6.7	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	4,4000
6.8	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,4000
6.9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20/40 mm.	m3	0,2000
		TOTAL Capitolul 6.1. Pardoseli		
		Capitolul 6.2. Pereti		
6.10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2	9,9000
6.11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	18,1600
6.12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,1600
6.13	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	18,1600
6.14	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	18,1600
6.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,1600
6.16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,1600
6.17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,1600
6.18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	18,1600
		TOTAL Capitolul 6.2. Pereti		

<b>Devizul: Capitolul 7. Finisari exterioare</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		Capitolul 7.1. Pereti		
7.1	CF15A	Tencuieli exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	8,7800
7.2	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	15,0000
7.3	CI11C	Placaje din piatra naturala cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv .	m2	8,0400
7.4	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	0,7400
7.5	CF52B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului	m2	0,7400
7.6	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	0,7400
7.7	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	0,7400

7.8	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	0,7400
7.9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	9,0000
		TOTAL Capitolul 7.1. Pereti		
		Capitolul 7.2. Soclul		
7.10	CF15A	Tencuieli 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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	1,1500
7.11	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	3,0000
7.12	CI11C	Placaje din piatra naturala tip "Cosauti" cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	1,1500
		TOTAL Capitolul 7.2. Soclul		
		Capitolul 7.3. Amenajare		
7.13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	1,0500
7.14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Placi din beton, pentru trotuare - pret 0, material oferit de beneficiar)	m2	7,0000
		TOTAL Capitolul 7.3. Amenajare		

**Devizul: Capitolul 8. Lucrari de montare retele electrice**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
8.1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,1500
8.2	Pretul furnizorului	BBГHГ LS 3x2.5	m	10,0000
8.3	Pretul furnizorului	BBГHГ LS 3x1.5	m	5,0000
8.4	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,0100
8.5	Pretul furnizorului	Corp de iluminat cu balasta electronica 2x36W IP65	buc	1,0000
8.6	Pretul furnizorului	Bec "Econom" 18W	buc	2,0000
8.7	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0100
8.8	Pretul furnizorului	Intrerupator cu o clapa exterior 10A 230V IP54	buc	1,0000
8.9	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0100
8.10	Pretul furnizorului	Priza monofazata exterioara 16A 230V IP54	buc	1,0000
8.11	Pretul furnizorului	Cutie de distributie exterioara	buc	1,0000
8.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,1500
8.13	Pretul furnizorului	Furtun metalic gofrat izolat d16	m	15,0000

**Devizul: Capitolul 9. Lucrari tehnico-sanitare. Cos de fum**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
9.1	CL16B apl	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. (Se exclud resursele materiale)	t	0,6300
9.2	Pretul furnizorului	Teava inox (304) D200 mm (Grosimea metalului 0,5mm) (complet echipate)	m	21,0000
9.3	Pretul furnizorului	Clema de fixare cu 3 inele (inox 304), (inclusiv accesoriile de prindere)	buc	22,0000
9.4	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si	buc	1,0000

		a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. (Se exclud resursele materiale)		
9.5	Pretul furnizorului	Capac de acoperire a cosului de fum D200mm (inox 304)	buc	1,0000

**Devizul: Capitolul 10. Lucrari de montare. Cuptor pentru arderea hârtiilor si documentelor**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
10.1	IA02A apl	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 12,5...27,2 mp. (Cuptor pentru arderea hârtiilor și a documentelor pentru un volum de 0,1m3 / 100 l (incinerator atmosferic) / Печь для сжигания бумаг и документов на объем 0.1м3/100 л (инсинератор энергонезависимый атмосферный))	buc	1,0000

**Devizul: Capitolul 11. Utilaj. Cuptor pentru arderea hârtiilor si documentelor**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
11.1	Pretul furnizorului	Cuptor pentru arderea hârtiilor și a documentelor pentru un volum de 0,1m3 / 100 l (incinerator atmosferic), (Печь для сжигания бумаг и документов на объем 0.1м3/100 л (инсинератор энергонезависимый атмосферный))	buc	1,0000

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.