

Lucrari de reparatie la Casa de cultura din s.Cojusna

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Lucrari de reparatie scari

Valoarea de deviz 1 063 500,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scari centrale ale cladirii				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	44,5000	46,870	2 085,715
2	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m	190,0000	47,460	9 017,400
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	18,0000	367,250	6 610,500
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	12,0000	167,400	2 008,800
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5500	1 255,531	690,542
6	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3	10,6000	639,890	6 782,834

1	2	3	4	5	6	7
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	37,0000	200,900	7 433,300
8	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	867,0000	25,026	21 697,542
9	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 600,0000	24,594	39 350,400
10	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	26,0000	1 790,650	46 556,900
11	CG19A	Pardoseli din GRANIT, gata fasonate si finisate avind grosimea de 2 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu straifuri	m2	44,5000	1 899,945	84 547,553
12	CH03E	Trepte exterioare din beton armat turnat monolit placate cu placi de granit, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente, Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=400mm gr.20mm si Contratreapta din granit sur b=150m gr.20mm (norma adaptata)	m	192,0000	1 063,440	204 180,480
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	0,3500	8 927,957	3 124,785

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: (incarcare pamint/betoane demontate)				
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,0000	25,695	1 079,190
		Total Scari centrale ale cladirii Inclusiv salariu				435 165,941 59 548,122
		2. Pavaj				
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	11,0000	367,250	4 039,750
16	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	0,1100	2 195,000	241,450
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint	100m2	1,4100	597,620	842,644
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,8000	64,260	51,408
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3	15,0000	567,810	8 517,150
20	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	34,0000	232,935	7 919,790
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (pavaj vibropresat, tip caramida 10x20cm grosimea 60mm, culoarea sur) 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 10 cm	m2	141,0000	375,001	52 875,141
22	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	0,2000	8 927,955	1 785,591

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: (incarcare pamint/betoane demontate)				
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	25,0000	25,695	642,375
		Total Pavaj Inclusiv salariu				76 915,299 13 373,332
		3. Scari catre drum				
24	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m	145,0000	47,460	6 881,700
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	9,0000	367,250	3 305,250
26	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,8000	167,400	1 640,520
27	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	0,3200	1 255,531	401,770
28	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3	6,4000	639,890	4 095,296
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	33,0000	200,900	6 629,700
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	820,0000	25,026	20 521,320

1	2	3	4	5	6	7
31	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	960,0000	24,594	23 610,240
32	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	19,0000	1 790,646	34 022,280
33	CH03E	Trepte interioare din beton armat turnat monolit placate cu plăci de granit, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente, Treapta din granit sur cu muchie, suprafața profilată de b=350mm gr.20mm și Contratreapta din granit sur b=150m gr.20mm (norma adaptată)	m	155,0000	977,950	151 582,250
34	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (GRANIT), cu 2 muchii profilate de la 40 cm lățime și 2 grosimi, fixate cu adeziv, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb și praf de marmură, travertin sau piatră *Sur (Capac bordura)	m	8,6000	900,890	7 747,654
35	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (GRANIT), de la 40 cm lățime și 2 grosimi, fixate cu adeziv, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb și praf de marmură, travertin sau piatră *Sur (placare parti laterale bordura)	m	18,0000	765,230	13 774,140
36	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	2,0000	16,740	33,480
37	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului	100 m3	0,1880	8 928,133	1 678,489

1	2	3	4	5	6	7
		cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare pamint/betoane demontate)				
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	20,0000	25,695	513,900
		Total Scari catre drum Inclusiv salariu				276 437,989 40 090,108

		Cheltuieli directe	lei	788 519,23
		Asigurare sociala	24,00 %	27 122,77
		Cheltuieli de transport	3,00 %	19 733,66
		Total	100,00 +	835 375,66
		Cheltuieli de regie	3,00 %	25 061,27
		Total	100,00 +	860 436,93
		Beneficiu de deviz	3,00 %	25 813,11
		Total	100,00 +	886 250,04
		TVA	20,00 %	177 250,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 063 500,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la Casa de cultura din s.Cojusna

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Lucrari de reparatie scari

Valoarea de deviz 1 063 500,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	109,0250	54,00	5 887,350
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	33,2500	54,00	1 795,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	496,2000	54,00	26 794,800
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	258,1350	54,00	13 939,290
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	101,5000	54,00	5 481,000
6.	7129020012800	Pavator	h-om	167,2284	54,00	9 030,334
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	453,0000	54,00	24 462,000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,3550	54,00	937,170
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,9677	54,00	2 374,256
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	336,6230	54,00	18 177,642
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4556	54,00	240,602
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4870	54,00	242,298
13.	9312040019600	Sapator	h-om	67,5800	54,00	3 649,320
		Total manopera				113 011,55

Materiale:

1.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,6600	20,00	53,200
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,2500	409,00	7 055,250
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0030	409,00	1,227
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,0440	400,00	3 617,600
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7050	400,00	282,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,7160	400,00	4 286,400
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	21,2500	450,00	9 562,500
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1400	4 200,00	588,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4000	4 200,00	5 880,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1400	4 200,00	588,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 189,1600	0,50	594,580
12.	2010407343982	Rumegus	kg	2,2250	25,00	55,625
13.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4000	20,00	168,000
14.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 717,6500	4,00	6 870,600
15.	2551447335247	Praf de frecat	kg	2,6600	15,00	39,900
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,6800	2,50	86,700
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	225,6000	2,50	564,000
18.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	47,1600	2,50	117,900
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 618,9700	2,50	6 547,425

20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 722,4000	2,50	9 306,000
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0133	2 000,00	26,600
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,3100	2,50	23,275
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	143,1150	195,00	27 907,425
24.	26611128008000 11	Placi granit	m2	45,3900	1 661,00	75 392,790
25.	26631021000011 0	Beton clasa C15/20	m3	49,1407	1 400,00	68 796,980
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	34,1700	145,00	4 954,650
27.	26701122034501 2	Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=400mm gr.20mm	m	197,7600	664,00	131 312,640
28.	26701122034503 3	Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=350mm gr.20mm	m	159,6500	581,00	92 756,650
29.	26701122035501 2	Contratreapta din granit sur b=150m gr.20mm	m	357,4100	250,00	89 352,500
30.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	43,3750	15,00	650,625
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 729,1750	20,00	34 583,500
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 624,0000	20,00	52 480,000
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,5000	16,00	168,000
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,4700	16,00	679,520
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,5000	14,00	245,000
36.	28741163124003 4	Elemente liniare de granit 400mm 2fete profilate	m	8,7720	797,00	6 991,284
37.	28741163124003 5	Elemente liniare de granit 400mm	m	18,3600	664,00	12 191,040
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,8200	915,00	2 580,300
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1100	20,00	62,200
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,6620	20,00	93,240
41.	4100126202818	Apa	m3	13,7750	20,00	275,500
		Total materiale de construcții				657 788,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3000	75,00	472,500
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1500	50,00	157,500
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,3000	120,00	1 596,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,3000	75,00	1 072,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,2250	75,00	166,875
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,2470	500,00	2 123,500
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,5455	75,00	940,913
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,3580	75,00	251,850
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4829	500,00	241,450
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,5534	500,00	5 276,700
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,6716	400,00	1 068,640
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,0000	35,00	945,000
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,3000	35,00	465,500
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5340	50,00	26,700
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,0393	75,00	677,948
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,9677	450,00	2 235,465
		Total utilaje de construcții				17 719,06

Cheltuieli directe	lei	788 519,23
Asigurare sociala	24,00 %	27 122,77
Cheltuieli de transport	3,00 %	19 733,66

Total	100,00 +	835 375,66
Cheltuieli de regie	3,00 %	25 061,27
Total	100,00 +	860 436,93
Beneficiu de deviz	3,00 %	25 813,11
Total	100,00 +	886 250,04
TVA	20,00 %	177 250,01

Total deviz: **1 063 500,05**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la Casa de cultura
din s.Cojusna**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scari centrale ale cladirii				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			46,870
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	54,00	21,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	54,00	21,060
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	75,00	3,750
2	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m			47,460
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4200	54,00	22,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	54,00	22,680
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			367,250
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,00	216,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	54,00	81,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	75,00	15,000
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			167,400
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	54,00	167,400
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 255,531
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,280
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,251
6	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3			639,890
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	54,00	58,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	54,00	9,720
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	450,00	562,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	75,00	7,350
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			200,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	54,00	13,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	54,00	78,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,000
8	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,026
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	54,00	3,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,00	0,216
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
9	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,594
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	54,00	3,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,162
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
10	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 790,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	54,00	267,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,00	24,300
	266310210000110	Beton clasa C15/20	m3	1,0250	1 400,00	1 478,050
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
11	CG19A	Pardoseli din GRANIT, gata fasonate si finisate avind grosimea de 2 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu straifuri	m2			1 899,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	54,00	16,200
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,4500	54,00	132,300
	2661112800800011	Placi granit	m2	1,0200	1 661,00	1 694,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,50	2,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	25,00	1,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	75,00	3,375
12	CH03E	Trepte exterioare din beton armat turnat monolit placate cu placi de granit, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente, Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=400mm gr.20mm si Contratreapta din granit sur b=150mm gr.20mm (norma adaptata)	m			1 063,440
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	54,00	48,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	54,00	18,900
	267011220355012	Contratreapta din granit sur b=150mm gr.20mm	m	1,0300	250,00	257,500
	267011220345012	Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=400mm gr.20mm	m	1,0300	664,00	683,920
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1250	15,00	1,875
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	2,50	14,375
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,9500	4,00	19,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	400,00	8,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,250
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3			8 927,957

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: (incarcare pamint/betoane demontate)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	54,00	328,320
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	409,00	1,637
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,000
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,695
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,695
		2. Pavaj				
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			367,250
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,00	216,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	54,00	81,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	75,00	15,000
16	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			2 195,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,000
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint	100m2			597,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	54,00	487,620
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	75,00	90,000
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			64,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,00	64,260
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3			567,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,460
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	409,00	470,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
20	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			232,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,00	6,480
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,00	9,720
	266310210000110	Beton clasa C15/20	m3	0,0480	1 400,00	67,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,200
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	145,00	145,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (pavaj vibropresat, tip caramida 10x20cm grosimea 60mm, culoarea sur) 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 10 cm	m2			375,001
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	54,00	54,670
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	54,00	1,706
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,50	66,000
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	195,00	197,925
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	400,00	30,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	915,00	18,300

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare pamint/betoane demontate)	100 m3			8 927,955
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	54,00	328,320
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	409,00	1,635
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,000
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,695
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,695
		3. Scari catre drum				
24	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m			47,460
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4200	54,00	22,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	54,00	22,680
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			367,250
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,00	216,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	54,00	81,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	75,00	15,000
26	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			167,400
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	54,00	167,400
27	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			1 255,531
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,281
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,250
28	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3			639,890
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	54,00	58,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	54,00	9,720
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	450,00	562,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	75,00	7,350
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			200,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	54,00	13,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	54,00	78,300
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,000
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,026
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	54,00	3,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,00	0,216
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
31	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,594
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	54,00	3,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,162
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
32	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 790,646
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	54,00	267,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,00	24,300
	266310210000110	Beton clasa C15/20	m3	1,0250	1 400,00	1 478,046
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
33	CH03E	Trepte interioare din beton armat turnat monolit placate cu placi de granit, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente, Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=350mm gr.20mm si Contratreapta din granit sur b=150m gr.20mm (norma adaptata)	m			977,950
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	54,00	48,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	54,00	18,900
	267011220355012	Contratreapta din granit sur b=150m gr.20mm	m	1,0300	250,00	257,500
	267011220345033	Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=350mm gr.20mm	m	1,0300	581,00	598,430
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	15,00	1,875
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	2,50	14,375
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,9500	4,00	19,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	400,00	8,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,250
34	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (GRANIT), cu 2 muchii profilate de la 40 cm latime si 2 grosime, fixate cu adeziv, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra *Sur (Capac bordura)	m			900,890
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	54,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287411631240034	Elemente liniare de granit 400mm 2fete profilate	m	1,0200	797,00	812,940
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	2,50	4,250
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	2 000,00	1,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	2,50	0,875
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,000
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	15,00	1,500
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	20,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	75,00	0,375
35	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (GRANIT), de la 40 cm latime si 2 grosime, fixate cu adeziv, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra *Sur (placare parti laterale bordura)	m			765,230
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	54,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287411631240035	Elemente liniare de granit 400mm	m	1,0200	664,00	677,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	2,50	4,250
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	2 000,00	1,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	2,50	0,875
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S	kg	0,1000	2,50	0,250

1	2	3	4	5	6	7
		7055				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,000
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	15,00	1,500
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	20,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	75,00	0,375
36	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			16,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,00	16,740
37	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare pamint/betoane demontate)	100 m3			8 928,133
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	54,00	328,309
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	409,00	1,739
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,085
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,695
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,695

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.