

Replanificarea Muzeului de istorie si cultura

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16.1 Constructii din beton armat (CBA)

Valoarea de deviz 790 382 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II(Excavarea gropii de fundare) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	2,1000	2 146,500 0,000	4 507,650 0,000
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	350,0000	54,600 0,000	19 110,000 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,1000	226,120 24,120	474,852 50,652
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II(Excavarea pamintului pentru umplutura) (Разработка грунта с	100 m3	1,7400	2 146,500 0,000	3 734,910 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)				
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Aducerea pamintului pentru umplutura).(Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	287,0000	54,600 0,000	15 670,200 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,7400	226,132 24,120	393,469 41,969
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	174,0000	20,770 20,770	3 613,980 3 613,980
8	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 песчезив (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,7400	1 110,440 590,940	1 932,166 1 028,236
		<i>Total</i>	Lei			49 437,227
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				49 437,227 4 734,837
		2. Capitolul 2. Fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
9	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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	557,6100	25,439 4,489	14 185,037 2 503,107
10	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 (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	426,1200	24,769 3,819	10 554,571 1 627,357
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	128,8000	131,600 80,400	16 950,080 10 355,520
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...(Beton C-7.5). (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка	m3	5,0000	3 002,915 257,950	15 014,575 1 289,750

1	2	3	4	5	6	7
		его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
13	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.... (Beton C - 10)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,6000	3 002,886 257,950	22 821,934 1 960,420
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... .(Beton C - 15)(Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,6000	3 039,747 294,800	71 738,034 6 957,280
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Praimer bituminos) (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя пароизоляции, термоизоляции или	m2	136,8000	10,040 2,680	1 373,452 366,624

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляции на горизонтальные, наклонные или вертикальные площади битумной суспензией в один слой)				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2	30,7000	97,480 25,460	2 992,636 781,622
		<i>Total</i>	Lei			155 630,319
		Total Capitolul 2. Fundatii Inklusiv salariu				155 630,319 25 841,680
		3. Capitolul 3. Stilpi Monolit Stm1, Stm2				
17	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 (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	156,4200	28,213 6,633	4 413,069 1 037,535
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая	kg	394,3600	26,337 4,757	10 386,283 1 875,974

1	2	3	4	5	6	7
		конструкции в скользящей опалубке)				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	84,8000	131,600 80,400	11 159,680 6 817,920
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C -15) (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,5000	3 154,027 355,100	26 809,233 3 018,350
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)	buc	160,0000	50,400 30,150	8 064,000 4 824,000
		Total	Lei			60 832,265
		Total Capitolul 3. Stilpi Monolit Stm1, Stm2 Inclusiv salariu				60 832,265 17 573,779
		4. Capitolul 4. Centura monolit CM -1				

1	2	3	4	5	6	7
22	RCsB21A k=0,64	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) Materiale marunte=1,0500	buc	294,0000	17,973 4,824	5 284,062 1 418,256
23	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 (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	452,4800	28,213 6,633	12 765,826 3 001,298
24	CC02L1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте более 35 м, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	84,8000	26,680 5,025	2 262,454 426,120
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и	kg	1 917,1000	26,337 4,757	50 490,662 9 119,644

1	2	3	4	5	6	7
		колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	235,5000	131,600 80,400	30 991,800 18 934,200
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15) (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	34,5000	3 154,022 355,100	108 813,753 12 250,950
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)	buc	100,0000	50,400 30,150	5 040,000 3 015,000
		Total	Lei			215 648,557
		Total Capitolul 4. Centura monolit CM -1				215 648,557 48 165,468

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Capitolul 5. Zidarie				
29	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая простая кладка стен, высотой до 4 м)	m3	23,7000	1 957,476 249,240	46 392,188 5 906,988
		<i>Total</i>	Lei			46 392,188
		Total Capitolul 5. Zidarie Inclusiv salariu				46 392,188 5 906,988

		Total	Lei	527 942
		Социальное и медицинское страхование	24 %	24 534
		Транспортировка материалов	5 %	17 786
		Прямые затраты		570 262
		Накладные расходы	10 %	57 026
		Сметная прибыль	5 %	31 364
		Итого		658 652
		НДС	20 %	131 730
		790 382		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		102 223		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Replanificarea Muzeului de istorie si cultura

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16.1 Constructii din beton armat (CBA)

Valoarea de deviz 790 382 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2022

№ 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 № 16.1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	73,2330	67,00	4 906,611
2.	7123010010200	Betonist	h-om	367,5880	67,00	24 628,396
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	275,0354	67,00	18 427,372
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	527,1000	67,00	35 315,700
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,4720	67,00	366,624
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,6692	67,00	4 734,837
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	180,0181	67,00	12 061,213
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,6660	67,00	781,622
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9310	67,00	1 000,377
		Total manopera				102 223

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	21,3300	1 250,00	26 662,500
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0154	500,00	7,700
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4491	6 500,00	2 919,150
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5791	6 500,00	3 764,150
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0118	6 500,00	76,700
6.	2010237318750	Distantieri	buc	989,0043	1,00	989,004
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	58,3830	150,00	8 757,450
8.	2320187315789	Decofrol	kg	53,8920	30,00	1 616,760
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	41,0400	24,00	984,960
10.	2466477302420	Sticla solubila	kg	15,3500	30,00	460,500
11.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,6590	1 800,00	2 986,200
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,9517	1 800,00	1 713,060
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	71,1000	6,00	426,600
14.	2663102100000	Beton	m3	83,0588	2 500,00	207 647,000
15.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,3700	2 500,00	5 925,000
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 195,6728	20,00	23 913,456
17.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 806,0195	20,00	56 120,390
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	86,9200	20,00	1 738,400
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	22,4550	30,00	673,650
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,8889	30,00	1 196,667

21.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	104,0000	30,00	3 120,000
22.	2811236832352	Burghiu widia	buc	55,5660	30,00	1 666,980
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,2275	30,00	336,825
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	134,7300	3,00	404,190
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	134,7300	3,00	404,190
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,2455	30,00	67,365
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,4730	30,00	404,190
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	277,8300	2,20	611,226
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,8861	10,00	128,861
Total materiale de constructii						355 724

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0410	500,00	20,500
2.	2922140007000	Macara	h-ut	26,4269	500,00	13 213,450
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,5840	150,00	1 587,600
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,3168	450,00	8 242,560
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5360	500,00	768,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	47,5200	30,00	1 425,600
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,0786	50,00	903,930
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,0320	500,00	9 016,000
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1228	300,00	36,840
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	115,9340	300,00	34 780,200
Total utilaje de constructii						69 995

Total	Lei	527 942
Социальное и медицинское страхование	24 %	24 534
Транспортировка материалов	5 %	17 786
Прямые затраты		570 262
Накладные расходы	10 %	57 026
Сметная прибыль	5 %	31 364
Итого		658 652
НДС	20 %	131 730

Total deviz:

790 382

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea Muzeului de istorie si
cultura

Investitor PRIMARIA TARACLIA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II(Excavarea gropii de fundare) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			54,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			226,120 24,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II(Excavarea pamintului pentru umplutura) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Aducerea pamintului pentru umplutura).(Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			54,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			226,132 24,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			20,770 20,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,00	20,77

1	2	3	4	5	6	7
8	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 110,440 590,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		2. Capitolul 2. Fundatii				
9	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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			25,439 4,489
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	67,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	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 (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			24,769 3,819
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	67,00	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			131,600 80,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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...(Beton C-7.5). (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки,	m3			3 002,915 257,950

1	2	3	4	5	6	7
		приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,00	231,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 500,00	2 600,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
13	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.... (Beton C -10)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 002,886 257,950
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,00	231,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 500,00	2 600,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C -15)(Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 039,747 294,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,00	268,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 500,00	2 600,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Praimer bituminos) (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя пароизоляции, термоизоляции или гидроизоляции на горизонтальные, наклонные или вертикальные площади битумной суспензией в один слой)	m2			10,040 2,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,00	2,68
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	500,00	0,15
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2			97,480 25,460

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	67,00	25,46
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 800,00	55,80
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		3. Capitolul 3. Stilpi Monolit Stm1, Stm2				
17	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			28,213 6,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,00	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			26,337 4,757
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,00	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			131,600 80,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C -15) (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии	m3			3 154,027 355,100

1	2	3	4	5	6	7
		нормой СА01 и укладка его типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	67,00	324,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,00	30,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 500,00	2 639,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)	buc			50,400 30,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	67,00	20,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		4. Capitolul 4. Centura monolit CM -1				
22	RCsB21A k=0,64	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) Materiale marunte=1,0500	buc			17,973 4,824
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	67,00	4,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	2,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	150,00	5,40
23	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			28,213 6,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,00	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
24	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте более 35 м, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			26,680 5,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	67,00	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,00	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
25	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52, диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			26,337 4,757
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			131,600 80,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15) (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 154,022 355,100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	67,00	324,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,00	30,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 500,00	2 639,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)	buc			50,400 30,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	67,00	20,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		5. Capitolul 5. Zidarie				
29	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая простая кладка стен, высотой до 4 м)	m3			1 957,476 249,240
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	67,00	207,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	67,00	42,21
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 250,00	1 125,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,00	18,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 800,00	126,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	2 500,00	250,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.