

**Primaria s. Cojusna r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOT-2

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie a scarilor exterioare Casei de cultura din
s.Cojusna r-nul Straseni**

Valoarea de deviz 1 291 897,68 lei

№ 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	41,00	1 824,50
2	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m	190,0000	42,95	8 160,50
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	18,0000	326,25	5 872,50
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	155,00	1 860,00
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	700,75	385,41
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	541,20	5 736,72
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2	37,0000	221,26	8 186,62

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
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	24,62	21 345,54
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	24,22	38 752,00
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	1 710,26	44 466,82
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 strafuri	m2	44,5000	556,62	24 769,81
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	1 374,24	263 854,08
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare pamint/betoane demontate)	100 m3	0,3500	5 681,40	1 988,49

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,0000	17,13	719,46
		<i>Total</i>	lei			427 922,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			13 232,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			25 688,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			67 692,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32 072,19
		<i>Total</i>				566 608,70
		Total Scari centrale ale cladirii Inclusiv salariu				566 608,70 55 137,15
		2. Pavaj				
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	11,0000	326,25	3 588,75
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	1 317,00	144,87
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint	100m2	1,4100	946,50	1 334,57
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	59,50	47,60
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3	0,8000	493,40	394,72
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	184,60	6 276,57
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (pavaj vibropresat, tip caramida 10x20cm grosimea 60mm, culoarea sur) din beton	m2	141,0000	330,85	46 649,85

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,2000	5 681,40	1 136,28
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	25,0000	17,13	428,25
		<i>Total</i>	lei			60 001,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 803,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 178,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 567,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 533,05
		<i>Total</i>				80 083,88
		Total Pavaj Inclusiv salariu				80 083,88 11 679,82
		3. Scari catre drum				
24	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m	145,0000	42,95	6 227,75
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	9,0000	326,25	2 936,25
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	155,00	1 519,00
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	100 m3	0,3200	700,75	224,24

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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	541,20	3 463,68
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	33,0000	221,26	7 301,58
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	24,62	20 188,40
31	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	960,0000	24,22	23 251,20
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	19,0000	1 710,26	32 494,92
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	155,0000	1 291,84	200 235,20
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	m	8,6000	1 117,80	9 613,08

1	2	3	4	5	6	7
		(Capac bordura)				
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	18,0000	913,80	16 448,40
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	2,0000	15,50	31,00
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	0,1880	5 681,54	1 068,13
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	20,0000	17,13	342,60
		<i>Total</i>	lei			325 345,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 908,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			19 942,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			51 358,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24 333,33
		<i>Total</i>				429 888,82
		Total Scari catre drum Inclusiv salariu				429 888,82 37 120,47

		Total	lei	1 076 581,40
		TVA	20 %	215 316,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 291 897,68

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s. Cojusna r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № LOT-2

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie a scarilor exterioare Casei de cultura din
s.Cojusna r-nul Straseni**

Valoarea de deviz 1 291 897,68 lei

№ 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 № LOT-2:				

Manopera :

1.	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	109,0250	50,00	5 451,25
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	33,2500	50,00	1 662,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	496,2000	50,00	24 810,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	258,1350	50,00	12 906,75
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	101,5000	50,00	5 075,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	167,2284	50,00	8 361,42
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	453,0000	50,00	22 650,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,3550	50,00	867,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,9097	50,00	1 495,49
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	336,6230	50,00	16 831,15
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4556	50,00	222,78
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4870	50,00	224,35
13.	9312040019600	Sapator	h-om	67,5800	50,00	3 379,00
		Total manopera				103 937,44

Materiale:

1.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,6600	125,00	332,50
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9200	350,00	322,00
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0030	350,00	1,05
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,0440	400,00	3 617,60
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7050	400,00	282,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,7160	400,00	4 286,40
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	21,2500	350,00	7 437,50
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1400	5 000,00	700,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4000	5 000,00	7 000,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1400	5 000,00	700,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 189,1600	0,25	297,29
12.	2010407343982	Rumegus	kg	2,2250	35,00	77,87
13.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4000	48,00	403,20
14.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 717,6500	7,00	12 023,55
15.	2551447335247	Praf de freat	kg	2,6600	53,00	140,98
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,6800	3,00	104,04
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	225,6000	3,00	676,80
18.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35	kg	47,1600	3,00	141,48

		saci S 7055				
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 618,9700	3,00	7 856,91
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 722,4000	3,00	11 167,20
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0133	2 000,00	26,60
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,3100	4,00	37,24
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	143,1150	150,00	21 467,25
24.	26611128008000	Placi granit	m2	45,3900	350,00	15 886,50
25.	2663102100001	Beton clasa C15/20	m3	49,1407	1 350,00	66 339,94
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	34,1700	100,00	3 417,00
27.	26701122034501	Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=400mm gr.20mm	m	197,7600	800,00	158 208,00
28.	26701122034503	Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=350mm gr.20mm	m	159,6500	720,00	114 948,00
29.	26701122035502	Contratreapta din granit sur b=150mm gr.20mm	m	357,4100	400,00	142 964,00
30.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	43,3750	60,00	2 602,50
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 729,1750	20,00	34 583,50
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 624,0000	20,00	52 480,00
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,5000	20,00	210,00
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,4700	20,00	849,40
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,5000	30,00	525,00
36.	2874116312400c b	Elemente liniare de granit 400mm 2fete profilate	m	8,7720	1 000,00	8 772,00
37.	2874116312400c lb	Elemente liniare de granit 400mm	m	18,3600	800,00	14 688,00
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,8200	500,00	1 410,00
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1100	15,00	46,65
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,6620	15,00	69,93
41.	4100126202818	Apa	m3	12,3550	15,00	185,33
		Total materiale de construcții				697 285,21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3360	70,00	23,52
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1680	50,00	8,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,3000	50,00	665,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,3000	25,00	357,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,2250	25,00	55,62
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,2470	400,00	1 698,80
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,5455	25,00	313,64
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,3580	400,00	1 343,20
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4829	300,00	144,87
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,5534	300,00	3 166,02
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,6716	300,00	801,48
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,0000	25,00	675,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,3000	80,00	1 064,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5340	25,00	13,35
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	9,0393	25,00	225,98

		termic 6 cp (4 kw)				
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,9677	300,00	1 490,31
		Total utilaje de construcții				12 046,69

Total	lei	1 076 581,40
TVA	20 %	215 316,28

Total deviz: 1 291 897,68

Intocmit "ZEPTO" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Cojusna r-nul Strasen

Investitor Primaria s. Cojusna r-nul
Strasen

Catalog de preuri 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			41,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			1 824,50
2	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m			42,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4200	50,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	50,00	21,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			8 160,50
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			326,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			5 872,50
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			155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
		Total	lei			1 860,00
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			700,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		Total	lei			385,41
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			541,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	350,00	437,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	400,00	39,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 736,72
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			221,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	50,00	72,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			8 186,62
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			24,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	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	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			21 345,54
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			24,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	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	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			38 752,00
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			1 710,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	50,00	247,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100001	Beton clasa C15/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			44 466,82
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 straihuri	m2			556,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,4500	50,00	122,50
	26611128008000	Placi granit	m2	1,0200	350,00	357,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	3,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	35,00	1,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			24 769,81
12	CH03E	Trepte exterioare din beton armat turnat monolit placate cu placi de granit, montate pe	m			1 374,24

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	50,00	17,50
	26701122035502	Contratreapta din granit sur b=150mm gr.20mm	m	1,0300	400,00	412,00
	26701122034501	Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=400mm gr.20mm	m	1,0300	800,00	824,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	60,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	3,00	17,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	400,00	8,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,9500	7,00	34,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			263 854,08
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare pamint/betoane demontate)	100 m3			5 681,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	50,00	304,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
		Total	lei			1 988,49
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		Total	lei			719,46
		2. Pavaj				
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			326,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			3 588,75
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			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		Total	lei			144,87
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint	100m2			946,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			1 334,57
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			59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		Total	lei			47,60
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3			493,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			394,72
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			184,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa C15/20	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			6 276,57
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			330,85
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,00	50,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	3,00	79,20
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	400,00	30,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			46 649,85
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			5 681,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	50,00	304,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
		<i>Total</i>	lei			1 136,28
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<i>Total</i>	lei			428,25
		3. Scari catre drum				
24	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m			42,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4200	50,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	50,00	21,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 227,75
25	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			326,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 936,25
26	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,	m3			155,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			1 519,00
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			700,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	lei			224,24
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			541,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	350,00	437,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	400,00	39,20
		<i>Total</i>	lei			3 463,68
29	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			221,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	50,00	72,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			7 301,58
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			24,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	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	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			20 188,40
31	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			24,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	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	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			23 251,20
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 710,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	50,00	247,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100001	Beton clasa C15/20	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			32 494,92
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			1 291,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	50,00	17,50
	26701122035502	Contratreapta din granit sur b=150m gr.20mm	m	1,0300	400,00	412,00
	26701122034503	Treapta din granit sur cu muchie, suprafata profilata de b=350mm gr.20mm	m	1,0300	720,00	741,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	60,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	3,00	17,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	400,00	8,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,9500	7,00	34,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			200 235,20
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			1 117,80
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874116312400cb	Elemente liniare de granit 400mm 2fete profilate	m	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	3,00	5,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	2 000,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	4,00	1,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,00	0,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	53,00	5,30
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	125,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		Total	lei			9 613,08
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			913,80
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874116312400cl b	Elemente liniare de granit 400mm	m	1,0200	800,00	816,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	3,00	5,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	2 000,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	4,00	1,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,00	0,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	53,00	5,30
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	125,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			16 448,40
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			15,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			31,00
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			5 681,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	50,00	303,99
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,49
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,06
		<i>Total</i>	lei			1 068,13
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<i>Total</i>	lei			342,60

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" S.R.L.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.