

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr. cad. 0100.112.01 (scoala
nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3,
mun. Cisinaiu**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-3
Gard metalic, Constructia treptelor (04/2021-16,17,18ab-SAC)

Valoarea de deviz 4 639 776,29 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatii				
1	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	7,240	1 554,08 0,00	11 251,54 0,00
2	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.	100 m3	2,640	1 688,61 0,00	4 457,92 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	448,800	19,00 0,00	8 527,25 0,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	61,560	53,30 53,30	3 281,24 3 281,24
5	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu amestec nisip-prundis	m3	42,800	524,34 48,46	22 441,58 2 073,92
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 081,240	18,91 2,71	77 157,70 11 041,63
7	CC01F1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	2 023,200	18,50	37 432,59

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,30	4 656,75
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	229,680	46,97 8,48	10 788,48 1 947,65
9	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 552,350	101,23 38,36	157 137,84 59 549,67
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	250,000	1 306,83 177,67	326 706,25 44 418,00
11	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	7,240	297,38 0,00	2 153,03 0,00
12	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	7,240	3 732,92 356,15	27 026,35 2 578,55
		Total Fundatii Inclusiv salariu				688 361,77 129 547,41
		2. Gard metalic				
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg	42 779,100	42,34 3,23	1 811 403,52 138 193,60
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	42,779	1 152,15 293,97	49 287,65 12 575,58
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				1 860 691,17 150 769,18
		3. Finisari				
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	260,000	89,90 68,65	23 373,35 17 847,96
16	CI13E	Elemente liniare drepte din beton prefabricat, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb / aplicativ, Element de coama b=400mm	m	470,000	499,98 56,53	234 990,60 26 570,04

1	2	3	4	5	6	7
17	CI13E	Elemente liniare drepte din beton prefabricat, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb / aplicativ, Element de coama b=500mm	m	180,000	642,78 56,53	115 700,40 10 175,76
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betohgput" sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	260,000	16,19 4,85	4 210,21 1 259,86
19	CN05A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea tip "Eurostil" sau analog, RAL 7021, aplicate pe tencuieli driscuite	m2	260,000	46,45 13,33	12 078,27 3 464,60
		Total Finisari Inclusiv salariu				390 352,83 59 318,22
		4. Scara de acces teritoriu				
20	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	0,764	1 554,08 0,00	1 187,32 0,00
21	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.	100 m3	0,851	1 688,47 0,00	1 436,89 0,00
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	144,700	19,00 0,00	2 749,25 0,00
23	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,220	53,30 53,30	171,62 171,62
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,070	338,39 338,39	700,47 700,47
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	2,070	2 816,78 275,00	5 830,73 569,24
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,730	660,77 39,98	13 697,76 828,72
27	CC03C	Montare plase sudate ϕ 5BrI pas 150x200mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	409,600	21,42 1,21	8 772,36 496,19
28	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	797,900	19,55 3,35	15 600,17 2 674,20
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu	m2	340,000	99,98	33 992,18

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			38,36	13 042,74
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	68,000	1 306,82 177,67	88 863,54 12 081,70
31	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	76,440	12,52 12,52	956,84 956,84
32	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	0,764	3 732,89 356,13	2 851,93 272,08
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2	280,000	16,19 4,85	4 534,07 1 356,77
34	RpCJ18A	Finisaje cu adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog, pe trepte si contratrepte de 3 mm grosime, executat pentru indreptarea suprafetelor	m2	280,000	48,48 26,65	13 574,07 7 462,23
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi portelante antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2	280,000	421,17 155,66	117 926,59 43 586,17
36	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil, in set la 1ml conform Plansei 13 din proiectul (04/2021-118a,b-SAC)	m	60,000	1 894,71 36,34	113 682,36 2 180,52
		Total Scara de acces teritoriu Inclusiv salariu				426 528,15 86 379,49

		Total	lei	3 365 933,92
		Asigurarea sociala	24,00 %	102 243,43
		Total	100,00 +	3 468 177,35
		Transportarea	5,00 %	141 307,56
		Total	100,00 +	3 609 484,91
		Cheltuieli de regie	4,00 %	144 379,40
		Total	100,00 +	3 753 864,31
		Beneficiu	3,00 %	112 615,93
		Total	100,00 +	3 866 480,24
		TVA	20,00 %	773 296,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				4 639 776,29
		Inclusiv salariu				426 014,30

Intocmit

SRL Verilarproiect

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr. cad. 0100.112.01 (scoala
nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3,
mun. Cisinaiu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-3
Gard metalic, Constructia treptelor (04/2021-16,17,18ab-SAC)**

Valoarea de deviz 4 639 776,29 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 № 7-1-3:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	812,500	40,38	32 808,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	364,000	40,38	14 698,32
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 272,000	40,38	51 363,36
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	443,726	40,38	17 917,66
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 496,880	40,38	60 444,01
6.	7133010012100	Ipsosar	h-om	179,200	40,38	7 236,10
7.	7136080025001	Montator	h-om	48,233	40,38	1 947,65
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,800	40,38	3 464,60
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	64,800	40,38	2 616,63
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	311,431	40,38	12 575,58
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 283,373	40,38	51 822,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	54,000	40,38	2 180,52
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	231,767	40,38	9 358,76
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 788,781	40,38	112 610,98
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 079,400	40,38	43 586,17
16.	9312040019600	Sapator	h-om	34,240	40,38	1 382,61
		Total manopera				426 014,30

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,000	16,50	198,00
2.	1411112205747	Praf de travertin	kg	65,000	3,20	208,00
3.	14111222017513	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm - Amestec nisip prundis	m3	47,080	360,00	16 948,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,839	360,00	8 582,04
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,557	360,00	3 800,52
6.	14212022005253 3	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,700	287,00	3 070,90
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	77,169	15,00	1 157,53
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,839	7 666,00	21 763,77
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,892	7 666,00	14 504,07
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,892	7 666,00	14 504,07
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 158,231	4,00	4 632,92
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,000	225,00	7 650,00
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	170,758	225,00	38 420,55
14.	2320166200676	White spirit	kg	128,337	27,00	3 465,10
15.	2320187315789	Decofrol	kg	227,082	9,00	2 043,74

16.	2412126100010	Minu de plumb	kg	4,640	33,00	153,12
17.	24301161000001	Email PF115	kg	513,348	43,00	22 073,96
18.	243011610350	Vopsea de tip Eurostil RAL 7021	kg	104,000	80,71	8 393,84
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,500	43,00	64,50
20.	24302261000001	Fuga	kg	56,000	19,00	1 064,00
21.	24302261008141	Grund GF021	kg	256,674	36,00	9 240,26
22.	24302261010101	Grund cu cuart Betonogrud	kg	116,200	26,50	3 079,30
23.	243022610101018	Grund cu cuart Betonogrud	kg	107,900	26,50	2 859,35
24.	2430226103294	Vopsea de minu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	213,895	43,00	9 197,49
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	35,934	27,00	970,22
26.	24621061105541	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex - Adeziv Class portelanat Gri sau analog	kg	1 624,000	6,40	10 393,60
27.	2551447335247	Prاف de frecat	kg	65,000	76,00	4 940,00
28.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	65,000	3,50	227,50
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,000	1,50	82,50
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,168	3 200,00	537,60
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 207,500	2,63	3 175,72
32.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	42,000	156,00	6 552,00
33.	26631021000001	Beton B15	m3	330,839	990,00	327 530,61
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	1,950	870,00	1 696,50
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	6,240	870,00	5 428,80
36.	26641022102006	Mortar adeziv Class Portelanat Gri sau analog	m3	0,924	3 200,00	2 956,80
37.	26701122020521	Placi portelanata antiderapanta gr. 10mm calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545	m2	285,600	187,00	53 407,20
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 185,319	15,00	62 779,78
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 073,780	15,00	31 106,70
40.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	817,847	15,00	12 267,70
41.	2710703518200	Panou gata confectionat inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate	kg	44 918,055	37,00	1 661 968,03
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,000	22,50	382,50
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	73,119	22,50	1 645,18
44.	2811236309900	Confectii metalice	kg	241,256	27,00	6 513,91
45.	28121063057141	Balustrada din otel inoxidabil in set	m	60,000	1 850,00	111 000,00
46.	287312200410027	Plase sudate 5Vr1 pas 150x200	kg	413,696	18,33	7 583,05
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	55,070	25,00	1 376,75
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,320	46,00	106,72
49.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,600	46,00	165,60
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	42,779	46,00	1 967,83
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	567,705	4,00	2 270,82
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	567,705	2,00	1 135,41
53.	28741163124001	Elemente lde coama b-500mm	m	183,600	563,00	103 366,80
54.	287411631240016	Elemente de coama b-400mm	m	479,400	423,00	202 786,20
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	9,462	5,00	47,31
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	56,770	21,00	1 192,17
57.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,600	45,00	252,00
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,779	1,79	87,31
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	43,567	20,50	893,13
60.	4100126202818	Apa	m3	4,508	20,50	92,42
61.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,000	7,00	189,00
62.	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,050	0,00	0,00
63.	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 835,000	0,00	0,00
64.	u2652102100713	Var pasta	m3	0,325	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				2 826 151,2

						0
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,707	325,00	2 829,78
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,353	325,00	1 414,72
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,657	20,00	253,14
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,246	320,00	78,72
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,290	17,00	72,93
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51,790	354,00	18 333,67
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,082	354,00	2 153,03
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,800	16,00	3 052,80
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	96,040	25,00	2 401,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,080	20,00	41,60
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,424	76,00	260,22
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	87,592	325,00	28 467,40
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,016	20,00	40,32
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,374	110,00	2 021,14
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	117,347	350,00	41 071,45
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	45,106	250,00	11 276,50
		Total utilaje de construcții				113 768,42

Total	lei	3 365 933,92
Asigurarea sociala	24,00 %	102 243,43
Total	100,00 +	3 468 177,35
Transportarea	5,00 %	141 307,56
Total	100,00 +	3 609 484,91
Cheltuieli de regie	4,00 %	144 379,40
Total	100,00 +	3 753 864,31
Beneficiu	3,00 %	112 615,93
Total	100,00 +	3 866 480,24
TVA	20,00 %	773 296,05

Total deviz:

**4 639 776,
29**

Intocmit

SRL Verilarproiect

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a imobilului cu nr.
cad. 0100.112.01 (scoala nr.6) din bd. Cuza Voda
17/3, mun. Cisinou

Investitor SRL Verilarproiect

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatii				
1	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			1 554,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	354,00	1 554,08
2	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.	100 m3			1 688,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	354,00	1 688,61
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			53,30 53,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,38	53,30
5	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu amestec nisip-prundis	m3			524,34 48,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	40,38	32,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,15
	142120220052533	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	287,00	71,75
	14111222017513	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm - Amestec nisip prundis	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	76,00	6,08
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,91 2,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,38	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,38	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
7	CC01F1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,50 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,38	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,38	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,97 8,48
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,38	8,48
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			101,23 38,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,38	6,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,38	32,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	225,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 306,83 177,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,38	161,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,15
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	990,00	1 029,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
11	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			297,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	354,00	297,38
12	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			3 732,92 356,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,38	356,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	325,00	3 376,77
		2. Gard metalic				
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate)	kg			42,34 3,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	40,38	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,38	2,02
	2710703518200	Panou gata confectionat inclusiv portile dotate cu balamali, minere si lacate	kg	1,0500	37,00	38,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	46,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,79	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	43,00	0,21
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 152,15 293,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	40,38	293,97
	24301161000001	Email ПФ115	kg	12,0000	43,00	516,00
	24302261008141	Grund GF021	kg	6,0000	36,00	216,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,00	22,68
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	27,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		3. Finisari				
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			89,90 68,65
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,38	56,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,38	12,11
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	0,00	0,00
	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	870,00	20,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
16	CI13E	Elemente liniare drepte din beton prefabricat, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb / aplicativ, Element de coama b=400mm	m			499,98 56,53
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	40,38	50,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,38	6,06
	287411631240016	Elemente de coama b=400mm	m	1,0200	423,00	431,46
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	0,00	0,00
	u2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	2,63	0,92
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0030	870,00	2,61
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,50	0,35
	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	76,00	7,60
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	3,20	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	17,00	0,09
17	CI13E	Elemente liniare drepte din beton prefabricat, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb / aplicativ, Element de coama b=500mm	m			642,78 56,53
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	40,38	50,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,38	6,06
	28741163124001	Elemente lde coama b=500mm	m	1,0200	563,00	574,26
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	0,00	0,00
	u2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	2,63	0,92
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0030	870,00	2,61
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,50	0,35
	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	76,00	7,60
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	3,20	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	17,00	0,09
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,19 4,85
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,38	4,85
	243022610101018	Grund cu quart Betonogrud	kg	0,4150	26,50	11,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
19	CN05A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea tip "Eurostil" sau analog, RAL 7021, aplicate pe tencuieli driscuite	m2			46,45 13,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	40,38	13,33
	243011610350	Vopsea de tip Eurostil RAL 7021	kg	0,4000	80,71	32,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
		4. Scara de acces teritoriu				
20	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			1 554,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	354,00	1 554,08

1	2	3	4	5	6	7
21	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.	100 m3			1 688,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	354,00	1 688,47
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
23	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			53,30 53,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,38	53,30
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			338,39 338,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,38	338,39
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 816,78 275,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,38	275,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	325,00	695,53
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			660,77 39,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,38	39,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	413,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	325,00	68,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	325,00	136,51
27	CC03C	Montare plase sudate ϕ 5BrI pas 150x200mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,42 1,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,38	1,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,38	0,20
	287312200410027	Plase sudate 5Vr1 pas 150x200	kg	1,0100	18,33	18,51
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
28	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,55 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	40,38	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,38	0,16
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			99,98 38,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,38	8,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,38	30,29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 306,82 177,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,38	161,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,15
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	990,00	1 029,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
31	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			12,52 12,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,38	12,52
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 732,89 356,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,38	356,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	325,00	3 376,77
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2			16,19 4,85
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,38	4,85
	24302261010101	Grund cu cuart Betonoground	kg	0,4150	26,50	11,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
34	RpCJ18A	Finisaje cu adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog, pe trepte si contratrepte de 3 mm grosime, executat pentru indreptarea suprafetelor	m2			48,48 26,65
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6400	40,38	25,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,38	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,5000	2,63	9,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	1,92
	26641022102006	Mortar adeziv Class Portelanat Gri sau analog	m3	0,0033	3 200,00	10,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,02
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi portelante antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2			421,17 155,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	40,38	155,66
	26701122020521	Placi portelanate antiderapanta gr. 10mm calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545	m2	1,0200	187,00	190,74
	24621061105541	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex - Adeziv Class portelanat Gri sau analog	kg	5,8000	6,40	37,12
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	156,00	23,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	19,00	3,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
36	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil, in set la 1ml conform Plansei 13 din proiectul (04/2021-118a,b-SAC)	m			1 894,71 36,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	40,38	36,34
	28121063057141	Balustrada din otel inoxidabil in set	m	1,0000	1 850,00	1 850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,79	0,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	46,00	2,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	43,00	1,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	16,50	3,30

APROBAT:

Intocmit
SRL Verilarproiect

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.