

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr.cad.0100112.01 (scoala
nr.6) din bd.Cuza Voda
17/3,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 128 733,34 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. Capitolul 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	1 097,51 0,00	7 946,00 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	1 192,52 0,00	3 148,25 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	448,800	82,56 0,00	37 052,80 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	76,11 76,11	4 685,39 4 685,39
5	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate	m3	42,800	541,16	23 161,57

1	2	3	4	5	6	7
		mecanic, executate cu amestec nisip-prundis			69,19	2 961,42
6	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri	kg	4 081,24 0	19,38 3,86	79 087,15 15 766,72
7	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri	kg	2 023,20 0	18,80 3,29	38 039,47 6 649,52
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	229,680	48,79 12,11	11 205,95 2 781,11
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 552,35 0	126,40 54,78	196 224,50 85 033,05
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	250,000	1 240,28 253,70	310 069,98 63 426,00
11	TsD02B1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	7,240	210,01 0,00	1 520,50 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3	7,240	1 152,75 508,56	8 345,88 3 681,99

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1. Fundatii						720 487,44
Incluziv salariu						184 985,20
		2. Capitolul 2. Gard metalic				
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (inclusiv portile dotate cu balameli, minere si lacate)	kg	42 779,1 00	28,62 <hr/> 4,61	1 224 126,5 1 <hr/> 197 331,43
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-0,21 si doua straturi de email ПФ-115	t	42,779	1 258,22 <hr/> 419,76	53 825,50 <hr/> 17 957,11
Total Capitolul 2. Gard metalic						1 277 952,01
Incluziv salariu						215 288,54
		3. Capitolul 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	117,42 <hr/> 98,02	30 530,24 <hr/> 25 485,72
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	223,52 <hr/> 80,72	105 056,28 <hr/> 37 940,28
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	249,02 <hr/> 80,72	44 824,32 <hr/> 14 530,32
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	260,000	16,84 <hr/> 6,92	4 377,93 <hr/> 1 798,99

1	2	3	4	5	6	7
19	CN05A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea tip "Eurostil" sau analog, RAL 7021, aplicate pe tencuieli driscuite	m2	260,000	29,30 19,03	7 618,33 4 947,23
Total Capitolul 3. Finisari						192 407,10
Incluziv salariu						84 702,54
		4. Capitolul 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	1 097,51 0,00	838,50 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	1 192,42 0,00	1 014,75 0,00
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	144,700	82,56 0,00	11 946,56 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	76,11 76,11	245,06 245,06
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,070	483,20 483,20	1 000,23 1 000,23
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	2,070	2 322,59 392,67	4 807,76 812,83
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,730	550,22 57,08	11 406,13 1 183,36

1	2	3	4	5	6	7
27	CC03C	Montare plase sudate ϕ BrI pas 150x200 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	409,600	23,49 1,73	9 623,06 708,53
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	20,30 4,79	16 198,00 3 818,59
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	340,000	116,45 54,78	39 593,34 18 624,18
30	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 B15	m3	68,000	1 240,27 253,70	84 338,50 17 251,87
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	17,87 17,87	1 366,31 1 366,31
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	1 152,71 508,52	880,67 388,51
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2	280,000	16,84 6,92	4 714,70 1 937,38
34	RpCJ18A	Finisaje cu adeziv tip "Class Portelant Gri" sau analog pe	m2	280,000	46,95	13 146,66

1	2	3	4	5	6	7
		trepte si contratrepte de 3 mm grosime, executat pentru indreptarea suprafetelor			38,06	10 655,57
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 Portelant Gri' sau analog	m2	280,000	<div>391,34</div> <div>222,28</div>	<div>109 574,63</div> <div>62 238,20</div>
36	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil, in set la 1ml conform Plansei 13 proectul (04/2021-11 8a,b-SAC)	m	60,000	<div>952,12</div> <div>51,89</div>	<div>57 127,20</div> <div>3 113,64</div>
Total Capitolul 4. Scara de acces teritoriu						367 822,06
Incluziv salariu						123 344,26
Total			lei		2 558 668,61	
Asigurarea sociala			24,00 %		145 996,93	
Transport			7,00 %		130 146,28	
Total			100,00 +		2 834 811,82	
Cheltuieli de regie			14,50 %		411 047,71	
Total			100,00 +		3 245 859,53	
Beneficiu de deviz			6,00 %		194 751,58	
Total			100,00 +		3 440 611,11	
TVA			20,00 %		688 122,23	

Total deviz: 4 128 733,3
Incluziv salariu 4 608 320,54

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr.cad.0100112.01 (scoala
nr.6) din bd.Cuza Voda
17/3,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 4 128 733,34 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	57,66	46 848,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	364,000	57,66	20 988,240
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 272,000	57,66	73 343,520
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	443,726	57,66	25 585,240
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 496,880	57,66	86 310,101
6.	7133010012100	Ipsosar	h-om	179,200	57,66	10 332,672
7.	7136080025001	Montator	h-om	48,233	57,66	2 781,115
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,800	57,66	4 947,228
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	64,800	57,66	3 736,368
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	311,431	57,66	17 957,111
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 283,373	57,66	73 999,287
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	54,000	57,66	3 113,640
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	231,767	57,66	13 363,685
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 788,781	57,66	160 801,112
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 079,400	57,66	62 238,204
16.	9312040019600	Sapator	h-om	34,240	57,66	1 974,278
		Total manopera				608 320,54

Materiale:

1.	12345	Mortar M 100	m3	5,720	880,00	5 033,600
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	47,080	350,00	16 478,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,839	350,00	8 343,650
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,557	350,00	3 694,950
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,700	336,00	3 595,200
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	77,169	2,50	192,922
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,839	7 300,00	20 724,700
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,892	7 300,00	13 811,600
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,892	7 300,00	13 811,600
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 158,231	0,90	1 042,407

11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,000	320,00	10 880,000
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	170,758	320,00	54 642,560
13.	2320166200676	White spirit	kg	128,337	21,00	2 695,077
14.	2320187315789	Decofrol	kg	227,082	9,50	2 157,279
15.	2430116100000	Email ПФ-115	kg	513,348	45,00	23 100,660
16.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil Eurostil	kg	104,000	25,31	2 632,240
17.	24302261000001	Fuga	kg	56,000	28,00	1 568,000
18.	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	256,674	36,00	9 240,264
19.	2430226101010	Grund cu cuart "Betonoground"	kg	224,100	23,60	5 288,760
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	35,934	18,70	671,966
21.	246210611055435	Adeziv "Class Portelanr Gri"	kg	1 624,000	2,50	4 060,000
22.	265310210083034	Adeziv "Class Portelant Gri"	kg	980,000	2,50	2 450,000
23.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	42,000	21,60	907,200
24.	2663102100000	Beton B15	m3	330,839	933,87	308 960,617
25.	267011220205235	Placi portelant antiderapanta gr.10mm	m2	285,600	135,00	38 556,000
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 185,319	14,80	61 942,721
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 073,780	14,80	30 691,944
28.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	817,847	14,80	12 104,136
29.	2710703518200	Panou gata confectionat inclusiv portile,balameli si minere	kg	42 779,100	24,00	1 026 698,400
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,000	21,00	357,000
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	73,119	21,00	1 535,499
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	241,256	28,00	6 755,168
33.	2812106305714	Balustrada din inox	m	60,000	900,00	54 000,000
34.	28731220041002	Plase sudate VrI 150x200	kg	413,696	21,00	8 687,616
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	55,070	21,00	1 156,470
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,320	46,50	107,880
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	567,705	1,20	681,246
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	567,705	1,20	681,246
39.	2874116312400	Elemente linial din beton prefabricat Coama b=400mm	m	479,400	140,00	67 116,000
40.	28741163124002	Elemente linial din beton prefabricat Coama b=500mm	m	183,600	165,00	30 294,000
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	9,462	18,70	176,939
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	56,770	19,85	1 126,884
43.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,600	25,00	140,000
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,779	2,26	110,241
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,220	24,46	152,142
46.	4100126202818	Apa	m3	4,508	24,46	110,266
47.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,000	2,50	67,500
		Total materiale de constructii				1 859 232,54

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,707	150,00	1 306,050
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,353	120,00	522,360
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	10,080	10,50	105,840
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,040	10,50	10,920
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51,790	250,00	12 947,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,082	250,00	1 520,500
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,800	25,00	4 770,000

8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	96,040	20,00	1 920,800
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,424	6,50	22,256
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	87,592	62,00	5 430,704
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,016	22,00	44,352
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,374	85,00	1 561,790
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,047	385,00	11 953,095
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	153,123	320,00	48 999,360
		Total utilaje de constructii				91 115,53

Total:

Total	lei	2 558 668,61
Asigurarea sociala	24,00 %	145 996,93
Transport	7,00 %	130 146,28
Total	100,00 +	2 834 811,82
Cheltuieli de regie	14,50 %	411 047,71
Total	100,00 +	3 245 859,53
Beneficiu de deviz	6,00 %	194 751,58
Total	100,00 +	3 440 611,11
TVA	20,00 %	688 122,23

Total deviz:

4 128 733,34

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a imobilului cu nr.cad.0100112.01
(scoala nr.6) din bd.Cuza Voda 17/3,mun.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-3
Gard metalic, Constructia treptelor (04/2021-16,17,18ab-SAC)
(formular desfășurat)**

№ 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. Fundatii				
1	TsC02 B1	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			1 097,51 0,00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,514
2	TsC02 D1	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			1 192,52 0,00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,519
3	TsI51 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			82,56 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	320,00	82,560
4	TsA02 E	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			76,11 76,11
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
5	CG32	Umpluturi in straturi compactate	m3			541,16

1	2	3	4	5	6	7
	B1	mecanic, executate cu amestec nisip-prundis				69,19
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	336,00	84,000
	14111222 01751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,446
	29522700 04019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	6,50	0,520
6	CC01 E	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			19,38 3,86
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,80	15,170
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
7	CC01F 1	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	kg			18,80 3,29
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,80	15,170
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
8	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,79 12,11
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	28112363 09900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,411
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,50	0,470
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,800
9	CB03	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			126,40

1	2	3	4	5	6	7
	B	cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				54,78
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,70	0,094
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,85	0,595
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,200
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 300,00	7,298
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 300,00	7,298
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 300,00	10,952
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,140
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,700
10	CA03 G	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 B15	m3			1 240,28 253,70
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021 00000	Beton B15	m3	1,0250	933,87	971,576
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
11	TsD02 B1	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			210,01 0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,014
12	TsD05 A	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	100 m3			1 152,75 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,563
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,00	644,183
		2. Capitolul 2. Gard metalic				
13	CO07 A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (inclusiv portile dotate cu balameli, minere si lacate)	kg			<div>28,62</div> <div>4,61</div>
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	27107035 18200	Panou gata confectionat inclusiv portile,balameli si minere	kg	1,0000	24,00	24,000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0010	2,26	0,002
14	IzD10 C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-0,21 si doua straturi de email ПФ-115	t			<div>1 258,22</div> <div>419,76</div>
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,765
	24301161 00000	Email ПФ-115	kg	12,0000	45,00	540,000
	24302261 00814	Grund ГФ-021	kg	6,0000	36,00	216,000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,70	15,708
	23201662 00676	White spirit	kg	3,0000	21,00	63,000
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,750
		3. Capitolul 3. Finisari				
15	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			<div>117,42</div> <div>98,02</div>
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	12345	Mortar M 100	m3	0,0220	880,00	19,360
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,50	0,042
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	m			<div>223,52</div> <div>80,72</div>

1	2	3	4	5	6	7
		/aplicativ, Element de coama b=400mm				
	71220300 12940	Pietrar	h-om	1,2500	57,66	72,075
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28741163 12400	Elemente linial din beton prefabricat Coama b=400mm	m	1,0200	140,00	142,800
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			249,02 80,72
	71220300 12940	Pietrar	h-om	1,2500	57,66	72,075
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28741163 124002	Elemente linial din beton prefabricat Coama b=500mm	m	1,0200	165,00	168,300
18	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,84 6,92
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	24302261 01010	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	23,60	9,794
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
19	CN05 A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea tip "Eurostil" sau analog, RAL 7021, aplicate pe tencuieli driscuite	m2			29,30 19,03
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,028
	24301161 0350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil Eurostil	kg	0,4000	25,31	10,124
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,024
		4. Capitolul 4. Scara de acces teritoriu				
20	TsC02 B1	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			1 097,51 0,00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,513
21	TsC02 D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3			1 192,42

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,421
22	TsI51 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			82,56 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	320,00	82,561
23	TsA02 E	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			76,11 76,11
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,104
24	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,20 483,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,202
25	TsC53 A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 322,59 392,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,673
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,000
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000	24,46	12,230
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	62,00	132,686
26	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			550,22 57,08
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,492
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,446
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,198
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,003
27	CC03 C	Montare plase sudate φBrI pas 150x200 la inaltime mai mici sau	kg			23,49 1,73

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	28731220 041002	Plase sudate VrI 150x200	kg	1,0100	21,00	21,210
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,80	0,074
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,270
28	CC01 C1	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			20,30 4,79
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0790	57,66	4,555
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	27106024 00000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,80	15,170
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,135
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
29	CB02 B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			116,45 54,78
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,70	0,093
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,360
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,85	0,596
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,525
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,000
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 300,00	7,300
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 300,00	7,300
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 300,00	10,950
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,140

1	2	3	4	5	6	7
30	CA03 G	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 B15	m3			<div>1 240,27</div> <div>253,70</div>
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021 00000	Beton B15	m3	1,0250	933,87	971,568
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
31	TsD01 B	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			<div>17,87</div> <div>17,87</div>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,874
32	TsD05 A	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			<div>1 152,71</div> <div>508,52</div>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,525
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,00	644,183
33	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2			<div>16,84</div> <div>6,92</div>
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	24302261 01010	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	23,60	9,794
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
34	RpCJ1 8A	Finisaje cu adeziv tip "Class Portelant Gri" sau analog pe trepte si contratrepte de 3 mm grosime, executat pentru indreptarea suprafetelor	m2			<div>46,95</div> <div>38,06</div>
	71330100 12100	Ipsosar	h-om	0,6400	57,66	36,902
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153

1	2	3	4	5	6	7
	26531021 0083034	Adeziv "Class Portelant Gri"	kg	3,5000	2,50	8,750
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,147
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 Portelant Gri" sau analog	m2			<div>391,34</div> <hr/> <div>222,28</div>
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,279
	26701122 0205235	Placi portelant antiderapanta gr.10mm	m2	1,0200	135,00	137,700
	24621061 1055435	Adeziv "Class Portelanr Gri"	kg	5,8000	2,50	14,500
	26531021 00853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,60	3,240
	24302261 000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,600
	28811160 02700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,500
	41001262 02818	Apa	m3	0,0050	24,46	0,122
	29522700 03205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	20,00	6,860
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,50	0,378
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	22,00	0,158
36	CH06 A	Balustrada din otel inoxidabil, in set la 1ml conform Plansei 13 proiectul (04/2021-11 8a,b-SAC)	m			<div>952,12</div> <hr/> <div>51,89</div>
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,894
	28121063 05714	Balustrada din inox	m	1,0000	900,00	900,000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,1000	2,26	0,226