

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

Valoarea de deviz 3 450 791,09 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	1 755,80 0,00	12 712,00 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	1 907,58 0,00	5 036,00 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	448,800	19,00 0,00	8 527,50 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	4 685,45 4 685,45
5	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu amestec nisip-prundis	m3	42,800	487,82 69,19	20 878,83 2 961,42
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	19,86 3,86	81 072,66 15 766,55

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	2 023,200	19,29 3,29	39 023,66 6 649,36
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	229,680	47,99 12,11	11 023,38 2 780,94
9	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2	1 552,350	109,69 54,78	170 281,11 85 032,93
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	250,000	1 315,74 253,70	328 934,45 63 426,00
11	TsD02B1	Împrăștierea pământului 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	335,91 0,00	2 432,00 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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3	7,240	1 287,80 508,59	9 323,67 3 682,17
		<i>Total</i>	Lei			693 930,71
		Total Capitolul 1. Fundații Inclusiv salariu				693 930,71 184 984,82
		2. Capitolul 2. Gard metalic				
13	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat (inclusiv portile dotate cu balamali, minere și lacate)	kg	42 779,100	23,28 4,61	996 045,93 197 331,54
14	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 și două straturi de email ПФ-115	t	42,779	1 233,73 419,76	52 777,89 17 957,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 048 823,82
		Total Capitolul 2. Gard metalic Inclusiv salariu				1 048 823,82 215 288,59
		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	122,09 98,02	31 742,91 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	247,26 80,72	116 211,54 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=400mm	m	180,000	269,20 80,72	48 455,21 14 530,32
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	260,000	19,04 6,92	4 951,07 1 798,99
19	CN05A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea tip "Eurostil" sau analog, RAL 7021, aplicate pe tencuieli driscuite	m2	260,000	32,42 19,03	8 430,47 4 947,23
		<i>Total</i>	Lei			209 791,20
		Total Capitolul 3. Finisari Inclusiv salariu				209 791,20 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	1 753,93 0,00	1 340,00 0,00
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,851	1 908,34 0,00	1 624,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	144,700	19,00 0,00	2 750,00 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	483,29 483,29	1 000,40 1 000,40
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	2,070	2 094,55 392,76	4 335,71 813,01
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,730	451,49 57,08	9 359,37 1 183,18
27	CC03C	Montare plase sudate ϕ 5BrI pas 150x200mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	409,600	23,84 1,73	9 763,17 708,64
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	20,79 4,79	16 585,95 3 818,25
29	CB02B	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	340,000	108,87 54,78	37 014,80 18 624,18
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	1 315,81 253,70	89 475,34 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	17,88 17,88	1 366,54 1 366,54
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,764	1 288,13 508,68	984,13 388,63

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2	280,000	19,04 6,92	5 331,93 1 937,38
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	56,46 38,06	15 808,84 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 Portelanat Gri" sau analog	m2	280,000	529,42 222,28	148 237,38 62 238,20
36	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil, in set la 1ml conform Plansei 13 din proiectul (04/2021-118a,b-SAC)	m	60,000	1 210,47 51,89	72 628,26 3 113,64
		<i>Total</i>	Lei			417 850,88
		Total Capitolul 4. Scara de acces teritoriu Inclusiv salariu				417 850,88 123 344,55

		Total	Lei	2 370 396,61
		CASM	24 %	145 996,92
		Transportarea materialelor	3,5 %	58 894,06
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %	8 413,44
		Total		2 583 701,03
		Cheltuieli de regie	5 %	129 185,05
		Total		2 712 886,08
		Beneficiu	6 %	162 773,17
		Total		2 875 659,25
		TVA	20 %	575 131,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 450 791,09 608 320,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 3 450 791,09 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	812,50	57,66	46 848,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	364,00	57,66	20 988,24
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 272,00	57,66	73 343,52
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	443,72	57,66	25 584,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 496,88	57,66	86 310,10
6.	7133010012100	Ipsosar	h-om	179,20	57,66	10 332,67
7.	7136080025001	Montator	h-om	48,23	57,66	2 780,94
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,80	57,66	4 947,23
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	64,80	57,66	3 736,37
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	311,43	57,66	17 957,05
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 283,37	57,66	73 999,11
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	54,00	57,66	3 113,64
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	231,78	57,66	13 364,44
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 788,78	57,66	160 801,06
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 079,40	57,66	62 238,20
16.	9312040019600	Sapator	h-om	34,24	57,66	1 974,28
		Total manopera				608 320,50

Material:

1.	1002812106305714	Balustrada din otel inoxidabil	m	60,00	1 150,00	69 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,00	18,04	216,48
3.	102430226101010	Grund "Betohpuht"	kg	224,10	28,76	6 445,11
4.	1152430116100000	Email ПФ-115	kg	513,35	42,59	21 863,58
5.	1352670112202052	Placi portelante antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545	m2	285,60	250,00	71 400,00
6.	1411112205747	Praf de travertin	kg	65,00	5,37	349,05
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	47,08	300,00	14 124,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,84	300,00	7 152,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,56	300,00	3 168,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,05	250,00	2 762,50
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,70	250,00	2 675,00
12.	152663102100000	Beton clasa B15	m3	330,84	950,00	314 298,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	77,17	5,00	385,85

14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,84	7 916,67	22 483,34
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,89	7 916,67	14 962,51
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	7 916,67	14 962,51
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 158,24	2,50	2 895,60
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,00	175,00	5 950,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	170,76	175,00	29 883,00
20.	212430226100814	Grund ГФ-21	kg	256,67	34,80	8 932,12
21.	2320166200676	White spirit	kg	128,34	22,55	2 894,07
22.	2320187315789	Decofrol	kg	227,08	10,31	2 341,20
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,64	69,04	320,35
24.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	104,00	32,62	3 392,48
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,50	39,08	58,62
26.	24302261000001	Fuga	kg	56,00	19,81	1 109,36
27.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	213,90	49,71	10 632,97
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	35,93	22,55	810,22
29.	2551447335247	Praf de frecat	kg	65,00	10,74	698,10
30.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	65,00	1,55	100,75
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 890,00	1,55	6 029,50
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,32	2 577,12	824,68
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	227,50	1,93	439,07
34.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	42,00	30,71	1 289,82
35.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,95	0,00	0,00
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 185,32	15,05	62 989,06
37.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 073,78	15,05	31 210,39
38.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	817,85	15,05	12 308,64
39.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	44 918,06	17,50	786 066,05
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,00	20,03	340,51
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	73,12	20,03	1 464,59
42.	2811236309900	Confectii metalice	kg	241,26	29,69	7 163,01
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	413,70	20,72	8 571,86
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	55,07	18,57	1 022,64
45.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,32	45,10	104,63
46.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,60	45,10	162,36
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	42,78	45,10	1 929,38
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	567,70	0,54	306,56
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	567,70	0,43	244,11
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	9,46	0,37	3,50
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	56,77	29,53	1 676,42
52.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,60	48,32	270,59
53.	302653102100830	Adeziv "Class Portelanat Gri"	kg	2 604,00	5,22	13 592,88
54.	4002874116312400	Elemente de coama b=400mm	m	479,40	155,70	74 642,58
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,78	2,01	98,05
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	43,57	21,59	940,67
57.	4100126202818	Apa	m3	4,51	21,59	97,37
58.	5002874116312400	Elemente de coama b=500mm	m	183,60	177,18	32 530,25
59.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,00	3,76	101,52
		Total materiale de constructii				1 682 687,46

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	8,71	75,00	653,25
----	---------------	---------------------------------------	------	------	-------	--------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,35	75,00	326,25
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,66	5,00	63,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	250,00	62,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,29	5,00	21,45
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51,78	400,00	20 712,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,08	400,00	2 432,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,80	15,00	2 862,00
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	96,04	35,00	3 361,40
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,08	15,00	31,20
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,42	300,00	1 026,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	87,59	75,00	6 569,25
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,02	5,00	10,10
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,37	35,00	642,95
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	117,35	250,00	29 337,50
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	45,11	250,00	11 277,50
		Total utilaje de construcții				79 388,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: DETS Botanica

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. 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			1 755,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 712,00
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			1 907,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 036,00
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 527,50
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			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 685,45
5	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu amestec nisip-prundis	m3			487,82 69,19
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	250,00	62,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,59	2,16
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	300,00	23,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 878,83
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			19,86 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,05	15,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,03	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81 072,66
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,29 3,29

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,05	15,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,03	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			39 023,66
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,99
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,69	31,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	69,04	1,39
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,10	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	Lei			11 023,38
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			109,69
						54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,37	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,54	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,53	0,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,57	0,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 916,67	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 916,67	7,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 916,67	11,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,31	1,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	Lei			170 281,11
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			1 315,74
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	152663102100000	Beton clasa B15	m3	1,0250	950,00	988,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,59	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	Lei			328 934,45
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			335,91
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	335,91
		Cheltuieli directe	Lei			2 432,00
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			1 287,80
						508,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,21
		Cheltuieli directe	Lei			9 323,67
		2. Capitolul 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			23,28
						4,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	17,50	18,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,10	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,01	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	49,71	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			996 045,93
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			1 233,73 419,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,76
	1152430116100000	Email ПФ-115	kg	12,0000	42,59	511,08
	212430226100814	Grund ГФ-21	kg	6,0000	34,80	208,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,55	18,94
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,55	67,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 777,89
		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			122,09 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	21,59	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 742,91
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			247,26 80,72
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	57,66	72,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4002874116312400	Elemente de coama b=400mm	m	1,0200	155,70	158,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	1,55	2,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	2 577,12	1,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	1,93	0,68
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,55	0,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	10,74	1,07
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	5,37	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	21,59	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116 211,54
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=400mm	m			269,20 80,72
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	57,66	72,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	5002874116312400	Elemente de coama b=500mm	m	1,0200	177,18	180,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	1,55	2,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	2 577,12	1,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	1,93	0,68
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,55	0,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	10,74	1,07
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	5,37	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	21,59	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 455,21
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la	m2			19,04

1	2	3	4	5	6	7
		fatade				6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	102430226101010	Grund "BetoHgpuht"	kg	0,4150	28,76	11,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,76	0,19
		Cheltuieli directe	Lei			4 951,07
19	CN05A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea tip "Eurostil" sau analog, RAL 7021, aplicate pe tencuieli driscuite	m2			32,42
						19,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	32,62	13,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,55	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,59	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			8 430,47
		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			1 753,93
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 753,93
		Cheltuieli directe	Lei			1 340,00
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			1 908,34
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,34
		Cheltuieli directe	Lei			1 624,00
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
		Cheltuieli directe	Lei			2 750,00
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			76,11
						76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		Cheltuieli directe	Lei			245,06
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,29
						483,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,29
		Cheltuieli directe	Lei			1 000,40
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 094,55
						392,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,76
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,43
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,59	10,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,51
		Cheltuieli directe	Lei			4 335,71
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			451,49
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,59	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		Cheltuieli directe	Lei			9 359,37

1	2	3	4	5	6	7
27	CC03C	Montare plase sudate $\phi 5\text{BrI}$ pas 150x200mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			23,84 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,72	20,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,05	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,03	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		Cheltuieli directe	Lei			9 763,17
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			20,79 4,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	57,66	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,05	15,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,03	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			16 585,95
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			108,87 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,37	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,43	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,54	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,53	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,03	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,57	0,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 916,67	7,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 916,67	7,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 916,67	11,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,31	1,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	Lei			37 014,80
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			1 315,81 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	152663102100000	Beton clasa B15	m3	1,0250	950,00	988,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,59	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	Lei			89 475,34
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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		Cheltuieli directe	Lei			1 366,54
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			1 288,13 508,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,45
		Cheltuieli directe	Lei			984,13
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2			19,04 6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	102430226101010	Grund "BetoHgpuht"	kg	0,4150	28,76	11,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,76	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 331,93
34	RpCJ18A	Finisaje cu adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog, pe trepte si contratrepte de 3 mm grosime, executat pentru indreptarea suprafetelor	m2			56,46 38,06
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6400	57,66	36,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	302653102100830	Adeziv "Class Portelanat Gri"	kg	3,5000	5,22	18,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,59	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 808,84
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			529,42 222,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	135267011220205 2	Placi portelante antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545	m2	1,0200	250,00	255,00
	302653102100830	Adeziv "Class Portelanat Gri"	kg	5,8000	5,22	30,28
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	30,71	4,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	19,81	3,96
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	48,32	0,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	21,59	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	35,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	5,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148 237,38
36	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil, in set la 1ml conform Plansei 13 din proiectul (04/2021-118a,b-SAC)	m			1 210,47 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	100281210630571 4	Balustrada din otel inoxidabil	m	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,01	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,10	2,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,55	1,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	39,08	0,98
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	18,04	3,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 628,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.