

**Gradinita de copii nr.5 din str.
Ion Creanga nr.1,or. Singerei.
Amenajarea teritoriului
(executarea rampei Ac-1 si Ac-2)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 179 329,18 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demolarea cladirii si edificiilor				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	10,0000	25,73 25,73	257,28 257,28
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,7000	34,82 9,44	59,20 16,04
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	9,0000	21,11 21,11	189,99 189,99
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	3,0000	588,08 583,83	1 764,25 1 751,50
5		Moloz		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0400	1 560,00 0,00	62,40 0,00
7	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t	1,7800	36,28 36,28	64,58 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 3				
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,9000	37,10 0,00	330,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 727,89
		Total Capitolul 1. Demolarea cladirii si edificiilor Inclusiv salariu				2 727,89 2 279,39
		2. Capitolul 2. Amenajarea teritoriului 2.1. Capitolul 2.1. Executarea rampei Ac-1 (pl. 3,4)				
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,2500	204,51 204,51	664,65 664,65
10	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,4500	59,23 56,73	85,88 82,26
11	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi (umplerea pamintului sub rampa)	m3	1,4500	59,23 56,73	85,88 82,26
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	708,31 65,31	1 062,47 97,97
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B 20.	m3	5,2000	1 917,55 253,98	9 971,28 1 320,72

1	2	3	4	5	6	7
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 BpI pas 150 x150 mm)	kg	34,0000	23,87 1,98	811,54 67,28
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,8000	129,98 79,16	2 313,58 1 409,12
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	21,0000	478,72 164,92	10 053,22 3 463,42
17	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada Bd-1 din otel de inox H=900 mm)	m	26,1000	1 305,61 59,37	34 076,44 1 549,64
		<i>Total</i>	lei			59 124,94
		Total Capitolul 2.1. Executarea rampei Ac-1 (pl. 3,4) Inclusiv salariu				59 124,94 8 737,32
		2.2. Capitolul 2.2. Executarea rampei Ac-2 (pl.5,6)				
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	4,8000	204,51 204,51	981,63 981,63
19	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,4500	59,23 56,73	85,88 82,26
20	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm	m3	1,4500	59,23 56,73	85,88 82,26

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi (umplerea pamintului sub rampa)				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4000	708,31 65,31	991,63 91,43
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B 20.	m3	8,0000	1 917,56 253,98	15 340,52 2 031,87
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 BpI pas 150 x150 mm)	kg	30,0000	23,87 1,98	716,08 59,38
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,9000	129,96 79,16	2 846,03 1 733,69
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	14,0000	478,73 164,93	6 702,16 2 308,96
26	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada Bd-1 din otel de inox H=900 mm)	m	21,4000	1 305,61 59,37	27 940,06 1 270,58
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 100.30.15)	m	3,0000	144,11 38,92	432,34 116,77
		<i>Total</i>	lei			56 122,21
		Total Capitolul 2.2. Executarea rampei Ac-2 (pl.5,6)				56 122,21 8 758,83

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			115 247,15
		Total Capitolul 2. Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				115 247,15 17 496,15

		Total	lei	117 975,04
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	4 746,13
		Cheltuieli de transport (VR) * 7 %	7 %	6 664,96
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10 %	10 %	12 938,61
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	7 116,24
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		149 440,98
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	29 888,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		179 329,18 19 775,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gradinita de copii nr.5 din str.
Ion Creanga nr.1,or. Singerei.
Amenajarea teritoriului
(executarea rampei Ac-1 si Ac-2)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 179 329,18 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	64,1400	65,97	4 231,31
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,6000	65,97	105,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,6850	65,97	2 749,96
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	65,97	87,08
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	78,7500	65,97	5 195,14
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,7500	65,97	2 820,22
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1800	65,97	473,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,1430	65,97	2 450,30
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2431	65,97	16,04
10.	9312040019600	Sapator	h-om	24,9550	65,97	1 646,28
		Total manopera				19 775,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,5000	20,00	190,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,3350	420,00	1 400,70
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0198	4 300,00	85,14
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1389	4 300,00	597,27
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,0000	0,25	175,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	19,2000	0,25	4,80
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,9700	240,00	952,80
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,7640	25,00	119,10
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1875	49,50	58,78
11.	24302261000001	Fuga	kg	10,5000	50,00	525,00
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,7600	2,40	21,02
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,2500	2,40	79,80
14.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,5000	5,00	157,50
15.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	36,0500	250,00	9 012,50
16.	2663102100000	Beton	m3	13,7329	1 450,00	19 912,71
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1350	0,00	0,00
18.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	141,7500	7,50	1 063,13

19.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 //BR 100.30.15	m	3,0150	95,00	286,42
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3200	15,00	4,80
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9850	23,00	45,65
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6400	23,00	14,72
23.	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)///Balustrada Bd-1 din otel de inox H=900 mm)	m	47,5000	1 235,00	58 662,50
24.	28731220041001	Plase sudate ///5 BpI pas 150 x150 mm)	kg	64,6400	21,00	1 357,44
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,1760	42,00	133,39
26.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,8500	65,00	185,25
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,9100	1,00	11,91
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,9100	0,50	5,95
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1985	0,50	0,09
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1910	55,00	65,50
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7500	4,20	19,95
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4178	25,00	35,45
33.	4100126202818	Apa	m3	0,8700	25,00	21,73
Total materiale de construcții						95 213,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2180	250,00	304,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6090	250,00	152,25
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500	25,00	11,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0384	500,00	19,20
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5750	25,00	39,37
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0406	600,00	24,36
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4200	25,00	10,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1040	600,00	62,40
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0235	550,00	12,92
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9200	25,00	198,00
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0235	250,00	5,88
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3000	550,00	1 815,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9434	350,00	330,19
Total utilaje de construcții						2 985,82

Total	lei	117 975,04
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	4 746,13
Cheltuieli de transport (VR) * 7 %	7 %	6 664,96
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10 %	10 %	12 938,61
Beneficiu de deviz * 5 %	5 %	7 116,24
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		149 440,98
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	29 888,20

Total deviz:

179 329,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gradinita de copii nr.5 din str. Ion
Creanga nr.1,or. Singerei. Amenajarea
teritoriului (executarea rampei Ac-1 si Ac-2)**

Investitor

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. Demolarea clădirii și edificiilor				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			25,73 25,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,97	25,73
		Cheltuieli directe	lei			257,28
2	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatra spartă	m3			34,82 9,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,97	9,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,60
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,46
		Cheltuieli directe	lei			59,20
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			21,11 21,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,97	21,11
		Cheltuieli directe	lei			189,99
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje pînă la 150 kg/mc	m3			588,08 583,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	65,97	409,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	65,97	174,82
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			1 764,25
5		Moloz				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
6	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			62,40
7	TRI1AA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t			36,28 36,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	65,97	36,28
		Cheltuieli directe	lei			64,58
8	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,19
		2. Capitolul 2. Amenajarea teritoriului				
		2.1. Capitolul 2.1. Executarea rampei Ac-1 (pl. 3,4)				
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprajinite	m3			204,51 204,51
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	65,97	204,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,65
10	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			59,23 56,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,97	56,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,88
11	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi (umplerea pamintului sub rampa)	m3			59,23 56,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,97	56,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,88
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			708,31 65,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,97	65,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 062,47
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B 20.	m3			1 917,55 253,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,97	227,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,97	26,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 971,28
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 BpI pas 150 x150 mm)	kg			23,87 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,97	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,97	0,33
	28731220041001	Plase sudate //5 BpI pas 150 x150 mm)	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,54
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			129,98

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				79,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,97	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,97	69,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 313,58
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			478,72 164,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,97	148,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,97	16,49
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 053,22
17	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada Bd-1 din otel de inox H=900 mm)	m			1 305,61 59,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,97	59,37
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)///Balustrada Bd-1 din otel de inox H=900 mm)	m	1,0000	1 235,00	1 235,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	49,50	1,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 076,44
		2.2. Capitolul 2.2. Executarea rampei Ac-2 (pl.5,6)				
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			204,51 204,51
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	65,97	204,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,63
19	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			59,23 56,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,97	56,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,88
20	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi (umplerea	m3			59,23 56,73

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului sub rampa)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,97	56,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,88
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			708,31 65,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,97	65,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,63
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B 20.	m3			1 917,56 253,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,97	227,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,97	26,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 340,52
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 BpI pas 150 x150 mm)	kg			23,87 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,97	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,97	0,33
	28731220041001	Plase sudate ///5 BpI pas 150 x150 mm)	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,08
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,96 79,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,97	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,97	69,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 846,03
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			478,73 164,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,97	148,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,97	16,49
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 702,16
26	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2	m			1 305,61

1	2	3	4	5	6	7
		m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada Bd-1 din otel de inox H=900 mm)				59,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,97	59,37
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)///Balustrada Bd-1 din otel de inox H=900 mm)	m	1,0000	1 235,00	1 235,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	49,50	1,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			27 940,06
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 100.30.15)	m			144,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,97	9,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,97	29,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 //BR 100.30.15	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			432,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.