

Renovarea curtii din str. Buiucani 6. cu instalarea placii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 968 309,88 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. Demontari				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la drumuri și strazi	m	36,0000	235,94 20,35	8 493,74 732,60
2	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	46,2100	440,95 88,00	20 376,36 4 066,48
3	RpCS19B	Demontari: dale din plăci prefabricate	m2	27,2000	19,80 19,80	538,56 538,56
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje până la 150 kg/mc	m3	12,3000	493,50 486,75	6 070,04 5 987,02
5	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2 (încărcarea asfalt decapat în autobasculantă)	100 m3	0,6000	5 997,80 334,40	3 598,68 200,64
6	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km (asfalt decapat)	t	114,0000	64,50 0,00	7 353,00 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	87,6800	20,30 7,86	1 779,83 689,60

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC59B	Sapatura mecanica a parintului cu excavator. cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pietris decapat in autobasculanta)	100 m3	0,8800	5 997,78 334,40	5 278,05 294,27
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	158,4000	64,50 0,00	10 216,80 0,00
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	98,0000	17,60 17,60	1 724,80 1 724,80
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea borduri demontate in autobasculanta)	100 m3	0,0400	5 998,25 334,50	239,93 13,38
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (borduri demontate)	t	9,7100	64,50 0,00	626,30 0,00
13	RpAcF34A apl.	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc	4,0000	75,90 66,00	303,60 264,00
		Total	lei			66 599,69
		Total Demontari Inclusiv salariu				66 599,69 14 511,35
		2. Amenajare				
		2.1. Tip I. Acces transport				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,2120	916,65 496,65	3 860,93 2 091,89
15	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP Pietris fr.20-40	m3	63,1800	515,80 69,30	32 588,24 4 378,37

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP Pietris fr.5-20	m3	63,1800	515,80 69,30	32 588,24 4 378,37
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj vibropresat sur, gr.60mm	m2	421,2000	261,72 32,78	110 236,47 13 806,93
		<i>Total</i>	lei			179 273,88
		Total Tip I. Acces transport Inclusiv salariu				179 273,88 24 655,56
		2.2. Tip 2. Parcare				
18	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categori a 2, (saparea albiei sub trotuare pietonale)	100 m3	0,5300	5 997,79 334,40	3 178,83 177,23
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t	84,8000	64,50 0,00	5 469,60 0,00
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,3240	916,65 496,65	1 213,64 657,56
21	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP Pietris fr.20-40	m3	19,8600	515,80 69,30	10 243,78 1 376,29
22	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3	13,2400	515,80 69,30	6 829,20 917,54

1	2	3	4	5	6	7
		compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP Pietris fr.5-20				
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe Lln strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de cin-rent si nisip, grosime strat de 5 cm/ Dale ECO din beton, gr.60mm	m2	132,4000	586,52 32,78	77 655,23 4 340,07
		<i>Total</i>	lei			104 590,28
		Total Tip 2. Parcare Inclusiv salariu				104 590,28 7 468,69
		2.3. Tip 3. Trotuare pietonale				
24	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categori a 2, (saparea albiei sub trotuare pietonale)	100 m3	0,4400	5 997,84 334,41	2 639,05 147,14
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t	70,4000	64,50 0,00	4 540,80 0,00
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,7600	916,65 496,65	1 613,30 874,10
27	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t, gr.150mm	m3	26,3700	536,20 69,30	14 139,61 1 827,44
28	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor	m3	8,7900	516,50 67,10	4 540,03 589,81

1	2	3	4	5	6	7
		statie autopropulsat pina la 12 T, gr.50mm				
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe Lln strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de cin-rent si nisip, grosime strat de 5 cm/ Dale ECO din beton, gr.60mm	m2	175,8000	210,97 32,78	37 088,52 5 762,73
		<i>Total</i>	lei			64 561,31
		Total Tip 3. Trotuare pietonale Inclusiv salariu				64 561,31 9 201,22
		2.4. Tip 4. Teren de joaca				
30	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categori a 2, (saparea albiei sub trotuare pietonale)	100 m3	0,2300	5 997,78 334,39	1 379,49 76,91
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t	14,5900	64,50 0,00	941,05 0,00
32	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,6370	916,66 496,66	583,91 316,37
33	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t, gr.150mm	m3	9,5600	536,20 69,30	5 126,07 662,50
34	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta:	m2	56,0000	8,68 1,10	486,22 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite				
35	CG22D2	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	56,0000	428,28 99,00	23 983,96 5 544,00
36	CG47D Aplicativ	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm - Pardoseli din dale de cauciuc 30mm (Se exclude: Fuga, distantieri de rost, apa, utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj. Se inlocuieste: Placi sau piscoturi de gresie - Placi de cauciuc 500x500x40mm, Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) - Clei Puretop Sport 2K, consum 0.8 kg/m2 Materiale marunte (cirpe): 1,0 I 00	m2	56,0000	300,84 60,50	16 846,79 3 388,00
		<i>Total</i>	lei			49 347,49
		Total Tip 4. Teren de joaca Inklusiv salariu				49 347,49 10 049,38
		2.5. Placa comemorativa				
37	RMD13A Aplicativ	Montat placi din marmura. Se exclude: Apa, ciument, ciment alb, crampoane de otel, ipsos, malaxor, masina de taiat, nisip, praf de piatra, var pasta. Se include: Masina de gaurit electruca- 0.4 h-utlm2,	m2	0,3000	1 981,00 660,00	594,30 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			594,30
		Total Placa comemorativa Inclusiv salariu				594,30 198,00
		2.6. Borduri				
		2.6.1. Borduri prefabricate 100x30x18cm				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,5300	916,64 496,64	485,82 263,22
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3	17,1000	645,95 54,45	11 045,75 931,10
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C16I20 , Bordura 100x30x18cm	m	114,0000	243,55 37,40	27 764,70 4 263,60
41	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	11,4000	17,05 17,05	194,37 194,37
42	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,1400	216,15 216,15	246,41 246,41
		<i>Total</i>	lei			39 737,05
		Total Borduri prefabricate 100x30x18cm Inclusiv salariu				39 737,05 5 898,70
		2.6.2. Borduri prefabricate 100x20x10cm				
43	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,6580	916,64 496,64	603,15 326,79

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3	3,1770	645,96 54,45	2 052,20 172,99
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x10cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	164,6000	195,96 16,50	32 255,02 2 715,90
46	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	16,6000	17,05 17,05	283,03 283,03
47	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,6600	216,15 216,15	358,81 358,81
		<i>Total</i>	lei			35 552,21
		Total Borduri prefabricate 100x20x10cm Inclusiv salariu				35 552,21 3 857,52
		<i>Total</i>	lei			75 289,26
		Total Borduri Inclusiv salariu				75 289,26 9 756,22
		2.7. Gazon				
48	SN	Amestec sol-nisip 1:6	m3	90,8700	268,00 0,00	24 353,16 0,00
49	TsC03E1	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. I	100 m3	0,9100	624,00 0,00	567,84 0,00
50	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	145,3900	79,50 0,00	11 558,50 0,00
51	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,8200	116,19 16,50	211,47 30,03
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,8200	327,00 0,00	595,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
53	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	593,2600	10,45 10,45	6 199,57 6 199,57
54	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	593,2600	7,15 7,15	4 241,81 4 241,81
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,9320	1 235,30 265,10	7 327,79 1 572,57
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,9320	132,80 36,30	1 318,98 360,53
		<i>Total</i>	lei			56 374,26
		Total Gazon Inclusiv salariu				56 374,26 12 404,51
		2.8. Mobilier urban				
57	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, Banca cu speteaza, metal-lemn, L:200mrn, pe beton C12/15 (Veziproiect)	buc	2,0000	4 553,60 396,00	9 107,20 792,00
58	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, Banca fara speteaza metal-lemn L:1600mrn, pe beton C12/15 (Veziproiect)	buc	2,0000	2 953,60 396,00	5 907,20 792,00
59	TsH91B	Instalarea Cos de gr-rnoi 400x500x600h mn.r, pe beton C12/15 (Vezi proiect)	buc	2,0000	2 108,90 324,50	4 217,80 649,00
		<i>Total</i>	lei			19 232,20
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				19 232,20 2 233,00
		2.9. Alte lucrari				
60	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton	buc	4,0000	2 397,79 99,00	9 591,16 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		armat, circulare sau patrate, la canrinele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I, Capac din fonta rotund cu rama Dcxt:710mm, pas liber 600mm, H:45mm cu inchizator, clasa de sarcini 8125, pe placa prefabricata CG 100 Mat. marunte (scinduri etc.)=1.0200				
		<i>Total</i>	lei			9 591,16
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				9 591,16 396,00
		<i>Total</i>	lei			558 854,14
		Total Amenajare Inclusiv salariu				558 854,14 76 362,58

		Total	lei	625 453,83
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	21 809,74
		Cheltuieli de transport	4 %	17 583,50
		Total		664 847,07
		Cheltuieli de regie	14,5 %	96 402,83
		Total		761 249,90
		Beneficiu de deviz	6 %	45 674,99
		Total		806 924,89
		TVA	20 %	161 384,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		968 309,88 90 873,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea curții din str.
Buiucani 6. cu instalarea plăcii
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 968 309,88 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	3,6000	55,00	198,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	168,6600	55,00	9 276,30
3.	7123011000200	Betonist	h-om	42,4200	55,00	2 333,10
4.	7129020012800	Pavator	h-om	736,0247	55,00	40 481,36
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	189,3949	55,00	10 416,72
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,0000	55,00	660,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,6000	55,00	3 388,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,1200	55,00	61,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	274,3068	55,00	15 086,86
10.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	40,9950	55,00	2 254,72
11.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	19,1205	55,00	1 051,62
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	103,0118	55,00	5 665,65
		Total manopera				90 873,93

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,4907	245,00	5 755,22
2.	1212121212121	Apa	m3	2,3832	0,00	0,00
3.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	23,3222	350,00	8 162,77
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	16,8000	63,30	1 063,44
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,0109	350,00	3,82
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6338	350,00	571,83
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,8091	350,00	3 783,18
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,6470	350,00	1 276,45
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,2183	350,00	10 926,40
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	44,9125	350,00	15 719,38
11.	14214022003932 1	Piatra sparta fr.20-40	m3	103,8000	350,00	36 330,00
12.	14214022003932 2	Piatra sparta fr.5-20	m3	95,5250	350,00	33 433,75
13.	1457-88	Amestec sol-nisip 1:6	m3	90,8700	268,00	24 353,16
14.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	56,0000	35,00	1 960,00
15.	2010232958990	Lemn de foc	kg	56,0000	120,00	6 720,00
16.	2030112931102	Cos de gunoi 400x500x600h mm	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00

17.	205114295071110	Ancoras cu piulita decorativa l6x150mm pentru fixare	buc	4,2000	34,00	142,80
18.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	56,0000	7,00	392,00
19.	2513206621460	Banca cu speteaza, metal-lemn, L=200mm	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
20.	25132066214601	Banca fara speteaza, metal-lemn, L=1600mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	566,8920	3,00	1 700,68
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 167,0400	3,00	3 501,12
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,3200	3,00	201,96
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 740,3780	3,00	17 221,13
25.	2661112800655	Pavaj vibropresat sur 60mm	m2	427,5180	180,00	76 953,24
26.	26611128006551	Dale ECO din beton, gr.60mm	m2	134,3860	500,00	67 193,00
27.	26611128006555	Pavaj vibropresat sur 40mm	m2	178,4370	130,00	23 196,81
28.	26611128007001	Placi de cauciuc 500x500x40mm	m2	58,2568	195,00	11 360,08
29.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,1208	520,00	2 142,82
30.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,3120	1 600,00	499,20
31.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	19,6828	1 350,00	26 571,78
32.	26641021020131	Clei Puretop Sport 2K	kg	361,9840	4,56	1 650,65
33.	2666122800284	Bordura 100x30x18cm	m	114,5700	120,00	13 748,40
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x10cm	m	165,4230	110,00	18 196,53
35.	2670112202002	Placa din marmora gata confectionata	m2	0,3060	750,00	229,50
36.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	60,4800	7,00	423,36
37.	2875274200000	Capac din fonta rotund cu ral.na Dcxt=7 10mm, pas liber 600mm, H=45mm cu inchizator, clasa de sarcini B 125	buc	4,0800	1 650,00	6 732,00
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,5880	55,00	802,34
39.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,1298	1 300,00	168,74
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,4710	0,00	0,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4932	0,00	0,00
42.	4100126202818	Apa	m3	2,0277	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				439 587,54

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	35,8127	300,00	10 743,81
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,5163	300,00	2 554,89
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,2582	300,00	1 277,46
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,8450	45,00	83,02
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0280	45,00	1,26
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	13,3200	320,00	4 262,40
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,6000	75,00	420,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9782	220,00	655,20
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,1520	300,00	5 145,60
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,5280	95,00	335,16
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7745	320,00	567,84

12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	38,8960	320,00	12 446,72
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,2100	340,00	411,40
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1120	300,00	33,60
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9838	300,00	595,14
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6006	300,00	180,18
17.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	9,8464	300,00	2 953,92
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	35,8127	150,00	5 371,90
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3360	145,00	48,72
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9408	120,00	112,90
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	7,9730	180,00	1 435,14
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5600	95,00	53,20
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4800	45,00	66,60
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	200,00	24,00
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,2100	180,00	217,80
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	162,8242	250,00	40 706,05
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,1538	250,00	4 288,45
Total utilaje de construcții						94 992,36

Total	lei	625 453,83
Asigurarea sociala si medicala	24 %	21 809,74
Cheltuieli de transport	4 %	17 583,50
Total		664 847,07
Cheltuieli de regie	14,5 %	96 402,83
Total		761 249,90
Beneficiu de deviz	6 %	45 674,99
Total		806 924,89
TVA	20 %	161 384,99

Total deviz: 968 309,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea curții din str. Buiucani 6. cu Investitor
instalarea placii**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. Demontari				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi	m			235,94 20,35
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	55,00	20,35
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 300,00	4,69
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2940520007684	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	320,00	118,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		<i>Total</i>	lei			8 493,74
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			440,95 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	220,00	4,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
		<i>Total</i>	lei			20 376,36
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			19,80 19,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			538,56
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			493,50 486,75
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	55,00	341,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	55,00	145,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			6 070,04
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea asfalt decapat irr autobasculanta)	100 m3			5 997,80 334,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	320,00	4 576,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
		<i>Total</i>	lei			3 598,68
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			7 353,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,30 7,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	55,00	7,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	220,00	5,26
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	340,00	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
		<i>Total</i>	lei			1 779,83
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator. cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pietris decapat in autobasculanta)	100 m3			5 997,78 334,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	320,00	4 576,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
		<i>Total</i>	lei			5 278,05
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			10 216,80
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			17,60 17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	55,00	17,60
		<i>Total</i>	lei			1 724,80
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea borduri demontate in autobasculanta)	100 m3			5 998,25 334,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	320,00	4 576,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
		<i>Total</i>	lei			239,93
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (borduri demontate)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			626,30
13	RpAcF34A apl.	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc			75,90 66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			303,60
		2. Amenajare				
		2.1. Tip I. Acces transport				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			916,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			3 860,93
15	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP Pietris fr.20-40	m3			515,80 69,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	55,00	59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
	142140220039321	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,2500	350,00	437,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			32 588,24
16	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP Pietris fr.5-20	m3			515,80 69,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	55,00	59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
	142140220039322	Piatra spartă fr.5-20	m3	1,2500	350,00	437,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			32 588,24
17	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj vibropresat sur, gr.60mm	m2			261,72 32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Pavaj vibropresat sur 60mm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	55,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			110 236,47
		2.2. Tip 2. Parcare				
18	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria a 2, (săparea albiei sub trotuare pietonale)	100 m3			5 997,79 334,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	320,00	4 576,00
	2952260003557	Buldozer, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
		<i>Total</i>	lei			3 178,83
19	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			5 469,60
20	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			916,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 213,64
21	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP Pietris fr.20-40	m3			515,80 69,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	55,00	59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
	142140220039321	Piatra spartă fr.20-40	m3	1,2500	350,00	437,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			10 243,78
22	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP Pietris fr.5-20	m3			515,80 69,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	55,00	59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
	142140220039322	Piatra sparta fr.5-20	m3	1,2500	350,00	437,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			6 829,20
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe Lln strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de cin-rent si nisip, grosime strat de 5 cm/ Dale ECO din beton, gr.60mm	m2			586,52 32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	26611128006551	Dale ECO din beton, gr.60mm	m2	1,0150	500,00	507,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			77 655,23
		2.3. Tip 3. Trotuare pietonale				
24	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categori a 2, (saparea albiei sub trotuare pietonale)	100 m3			5 997,84 334,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,41
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,43
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	320,00	4 576,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
		<i>Total</i>	lei			2 639,05
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			4 540,80
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			916,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 613,30
27	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t, gr.150mm	m3			536,20 69,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	55,00	59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	350,00	437,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	300,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			14 139,61

1	2	3	4	5	6	7
28	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T, gr.50mm	m3			516,50 67,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	55,00	57,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	350,00	420,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	300,00	29,40
		Total	lei			4 540,03
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe Lln strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de cin-rent si nisip, grosime strat de 5 cm/ Dale ECO din beton, gr.60mm	m2			210,97 32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	26611128006555	Pavaj vibropresat sur 40mm	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,10
		Total	lei			37 088,52
		2.4. Tip 4. Teren de joaca				
30	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categori a 2, (saparea albiei sub trotuare pietonale)	100 m3			5 997,78 334,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,39
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	320,00	4 576,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
		Total	lei			1 379,49
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		Total	lei			941,05
32	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			916,66 496,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			583,91
33	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t, gr.150mm	m3			536,20 69,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	55,00	59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	350,00	437,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	300,00	29,40
		Total	lei			5 126,07
34	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla	m2			8,68 1,10

1	2	3	4	5	6	7
		bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	7,00	7,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		Total	lei			486,22
35	CG22D2	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			428,28 99,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6500	55,00	90,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2663102100001	Beton clasa C16120	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	120,00	120,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	63,30	18,99
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	7,00	7,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	35,00	35,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	95,00	0,95
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	145,00	0,87
		Total	lei			23 983,96
36	CG47D Aplicativ	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm - Pardoseli din dale de cauciuc 30mm (Se exclude: Fuga, distantieri de rost, apa, utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj. Se inlocuieste: Placi sau piscoturi de gresie - Placi de cauciuc 500x500x40mm, Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) - Clei Puretop Sport 2K, consum 0.8 kg/m2 Materiale marunte (cirpe): 1,0 l 00	m2			300,84 60,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	55,00	60,50
	26611128007001	Placi de cauciuc 500x500x40mm	m2	1,0300	195,00	202,86
	26641021020131	Clei Puretop Sport 2K	kg	6,4000	4,56	29,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	120,00	2,02
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	95,00	5,98
		Total	lei			16 846,79
		2.5. Placa comemorativa				
37	RMD13A Aplicativ	Montat placi din marmura. Se exclude: Apa, ciument, ciment alb, crampoane de otel, ipsos, malaxor, masina de taiat, nisip, praf de piatra, var pasta. Se include: Masina de gaurit electruca- 0.4 h-utlm2,	m2			1 981,00 660,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	12,0000	55,00	660,00
	205114295071110	Ancoras cu piulita decorativa l6x150mrn pentru fixare	buc	14,0000	34,00	476,00
	2670112202002	Placa din marmora gata confectionata	m2	1,0200	750,00	765,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			594,30
		2.6. Borduri				
		2.6.1. Borduri prefabricate 100x30x18cm				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			916,64 496,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			485,82

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3			645,95 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			11 045,75
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C16I2O , Bordura 100x30x18cm	m			243,55 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	55,00	9,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	55,00	28,05
	2663102100001	Beton clasa C16I20	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura 100x30x18cm	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			27 764,70
41	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			194,37
42	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
		Total	lei			246,41
		2.6.2. Borduri prefabricate 100x20x10cm				
43	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			916,64 496,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			603,15
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3			645,96 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	350,00	402,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			2 052,20
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x10cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			195,96 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2663102100001	Beton clasa C16I20	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x10cm	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		Total	lei			32 255,02

1	2	3	4	5	6	7
46	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			283,03
47	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, în teren mijlociu	100m2			216,15 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
		Total	lei			358,81
		2.7. Gazon				
48	SN	Amestec sol-nisip 1:6	m3			268,00 0,00
	1457-88	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,0000	268,00	268,00
		Total	lei			24 353,16
49	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3			624,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	320,00	624,00
		Total	lei			567,84
50	TsI50B10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			79,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	250,00	79,50
		Total	lei			11 558,50
51	TsC51A	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria I	100 m3			116,19 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201752	Piatră spartă fr.8-31.5	m3	0,0020	350,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		Total	lei			211,47
52	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			595,14
53	TsH04A	Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului, teren mijlociu la adîncimea de 10 cm	m2			10,45 10,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	55,00	3,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	55,00	7,15
		Total	lei			6 199,57
54	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pămînt vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2			7,15 7,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	55,00	7,15
		Total	lei			4 241,81
55	TsH09A	Sămăntarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	100m2			1 235,30 265,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,10
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	245,00	970,20
		Total	lei			7 327,79
56	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			132,80

1	2	3	4	5	6	7
						36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			1 318,98
		2.8. Mobilier urban				
57	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, Banca cu speteaza, metal-lemn, L:200mm, pe beton C12/15 (Veziproiect)	buc			4 553,60
						396,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	2513206621460	Banca cu speteaza, metal-lemn, L=200mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 107,20
58	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, Banca fara speteaza metal-lemn L:1600mm, pe beton C12/15 (Veziproiect)	buc			2 953,60
						396,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	25132066214601	Banca fara speteaza, metal-lemn, L=1600mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 907,20
59	TsH91B	Instalarea Cos de gr-moi 400x500x600h mm.r, pe beton C12/15 (Vezi proiect)	buc			2 108,90
						324,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	2030112931102	Cos de gunoi 400x500x600h mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0840	1 600,00	134,40
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 217,80
		2.9. Alte lucrari				
60	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la canrinele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I, Capac din fonta rotund cu rama Dcxt:710mm, pas liber 600mm, H:45mm cu inchizator, clasa de sarcini 8125, pe placa prefabricata CG 100 Mat. marunte (scinduri etc.)=1.0200	buc			2 397,79
						99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	55,00	99,00
	2875274200000	Capac din fonta rotund cu ral.na Dcxt=7 10mm, pas liber 600mmr, H=45mm cu inchizator, clasa de sarcini B 125	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	3,00	50,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	350,00	22,84
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	520,00	535,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			9 591,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.