

Centralizator

Renovarea curtilor de bloc (amenajarea locurilor de parcare)

Nº deviz	Denumirea lucrărilor	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma inclusive TVA, lei
1	str. Cetatea Alba, 141	267 159,60	53 431,92	320 591,52
2	bd. Cuza-Voda 45/2, 41/2, 43, 45, 47, 49, 51	734 150,94	146 830,19	880 981,13
3	str. Hristo-Botev 11/2	614 127,57	122 825,51	736 953,08
4	str. Hristo-Botev 19/5, 19/6	497 274,92	99 454,98	596 729,90
5	str. Independentei 34, 36, 38/1	501 508,94	100 301,79	601 810,73
	Total	2 614 221,97	522 844,39	3 137 066,36

Formular Nr.7
WinCmeta

Renovarea curtilor de bloc (amenajarea locurilor de parcare) str. Cetatea Alba, 141

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 320 591,52 lei

Nº 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	78,00	40,48 16,72	3 157,75 1 304,27
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	78,00	18,45 18,45	1 439,19 1 439,19
3	TsC03F1	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. II incarcarea deseuri	100 m3	0,07	1 012,57 0,00	70,88 0,00
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,40	154,80 0,00	2 383,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	<u>202,57</u> 20,71	<u>14,18</u> 1,45
6	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor sol uzat pentru spatii verzi	m3	0,82	<u>29,99</u> 29,99	<u>24,59</u> 24,59
7	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 sol uzat pentru spatii verzi	100 m3	0,13	<u>877,54</u> 0,00	<u>114,08</u> 0,00
8	TsC03F1	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. II sol uzat pentru spatiu pavat	100 m3	0,69	<u>1 012,51</u> 0,00	<u>698,63</u> 0,00
9	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	131,20	<u>154,80</u> 0,00	<u>20 309,76</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II грунт	100 m3	0,82	<u>202,56</u> 20,76	<u>166,10</u> 17,02
		<i>Total</i>	lei			28 379,08
		Total Demontari Inclusiv salariu				28 379,08 2 786,52
		2. Pavaj 390 m2 100x200x60 sur				
11	TsE06A	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 necoeziv	100m2	3,90	<u>1 010,67</u> 520,67	<u>3 941,61</u> 2 030,61
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2	390,00	<u>100,48</u> 14,76	<u>39 185,62</u> 5 756,77

1	2	3	4	5	6	7
13	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	390,00	13,37 3,11	5 215,72 1 214,32
14	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.60 mm	m2	390,00	246,52 34,37	96 142,57 13 402,49
		<i>Total</i>	lei			144 485,52
		Total Pavaj 390 m2 100x200x60 sur Inclusiv salariu				144 485,52 22 404,19
		3. Borduri				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	4,95	693,18 57,08	3 431,26 282,56
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0,058 pe ml	m	165,00	267,13 38,63	44 076,58 6 374,31
		<i>Total</i>	lei			47 507,84
		Total Borduri Inclusiv salariu				47 507,84 6 656,87
		4. Zona verde - 90 m2				
17	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	0,13	877,54 0,00	114,08 0,00
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	144,00	154,80 0,00	22 291,20 0,00
19	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	0,90	407,66 407,66	366,89 366,89
20	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	90,00	7,50 7,50	674,62 674,62
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	0,90	832,32	749,09

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			277,92	250,13
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,90	144,56 38,06	130,10 34,25
		<i>Total</i>	lei			24 325,98
		Total Zona verde - 90 m2 Inclusiv salariu				24 325,98 1 325,89
		5. Alte lucrari				
23	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	2,00	412,24 72,07	824,49 144,15
24		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	2,00	1 442,00 0,00	2 884,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 708,49
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				3 708,49 144,15
		6. Marcaje				
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2	37,20	97,05 27,10	3 610,14 1 008,13
		<i>Total</i>	lei			3 610,14
		Total Marcaje Inclusiv salariu				3 610,14 1 008,13

		Total	lei	252 017,05
		Asigurari sociale si medicale	24 %	8 238,18
		Cheltuieli de transport	1 %	1 640,27
		Total		261 895,50
		Cheltuieli de regie	1 %	2 618,95
		Total		264 514,45
		Beneficiu de deviz	1 %	2 645,14
		Total		267 159,60
		TVA	20 %	53 431,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		320 591,52 34 325,75

Renovarea curtilor de bloc (amenajarea locurilor de parcare) str. Cetatea Alba, 141

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 320 591,52 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,60	57,66	92,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,62	57,66	1 304,27
3.	7129020012800	Pavator	h-om	312,08	57,66	17 994,42
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,63	57,66	959,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,90	57,66	51,89
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,35	57,66	193,05
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,07	57,66	6 404,49
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,16	57,66	355,30
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	120,90	57,66	6 971,09
Total manopera						34 325,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,56	140,00	498,96
2.	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	2,00	1 442,00	2 884,00
3.	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	76,75	450,00	34 538,40
4.	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	5,69	450,00	2 561,62
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	450,00	1,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,48	380,00	564,30
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,95	380,00	741,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,69	380,00	6 342,96
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	27,16	50,00	1 357,80
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,02	37,14	483,56
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,24	74,10	314,24
12.	2640112300739	Caramizi	buc	89,76	7,00	628,32
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,05	2,08	1 087,94
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	624,00	2,08	1 297,92
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 069,30	2,08	6 384,14
16.	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	395,85	170,83	67 623,06
17.	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	9,57	1 600,00	15 312,00
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,06	850,00	52,02
19.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	165,82	125,00	20 728,12
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,27	375,00	102,38
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,80	45,00	351,00

22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,72	10,00	157,20
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,99	10,00	9,90
24.	4100126202818	Apa	m3	0,50	10,00	4,95
Total materiale de constructii						164 027,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,08	80,00	166,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,04	400,00	415,80
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,79	250,00	446,40
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,68	400,00	1 872,00
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,69	400,00	2 277,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,22	450,00	997,65
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,36	450,00	160,20
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,93	75,00	1 719,90
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,97	600,00	44 984,88
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,49	250,00	623,10
Total utilaje de constructii						53 663,87

Total	lei	252 017,05
Asigurari sociale si medicale	24 %	8 238,18
Cheltuieli de transport	1 %	1 640,27
Total		261 895,50
Cheltuieli de regie	1 %	2 618,95
Total		264 514,45
Beneficiu de deviz	1 %	2 645,14
Total		267 159,60
TVA	20 %	53 431,92

Total deviz:

320 591,52

Obiect Renovarea curtilor de bloc (amenajarea Investitor
locurilor de parcare) str. Cetatea Alba, 141

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,48 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			3 157,75
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Total</i>	lei			1 439,19
3	TsC03F1	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. II incarcarea deseuri	100 m3			1 012,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			70,88
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			2 383,92
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,57 20,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			14,18
6	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor sol uzat pentru spatii verzi	m3			29,99 29,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		<i>Total</i>	lei			24,59
7	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 sol uzat pentru spatii verzi	100 m3			877,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			114,08
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,51

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sol uzat pentru spatiu pavat				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			698,63
9	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		Total	lei			20 309,76
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II грунт	100 m3			202,56
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			166,10
		2. Pavaj 390 m2 100x200x60 sur				
11	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 010,67
						520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			3 941,61
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2			100,48
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		Total	lei			39 185,62
13	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,37
						3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	10,26
		Total	lei			5 215,72
14	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.60 mm	m2			246,52
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			96 142,57
		3. Borduri				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3			693,18
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 431,26
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0,058 pe ml	m			267,13 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	0,0580	1 600,00	92,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,08	6,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			44 076,58
		4. Zona verde - 90 m2				
17	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			877,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			114,08
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			22 291,20
19	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			407,66 407,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	57,66	407,66
		<i>Total</i>	lei			366,89
20	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			7,50 7,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Total</i>	lei			674,62
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,32 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		<i>Total</i>	lei			749,09
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			144,56 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			130,10
		5. Alte lucrari				
23	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			412,24 72,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01
		<i>Total</i>	lei			824,49
24		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc			1 442,00 0,00
	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	1,0000	1 442,00	1 442,00
		<i>Total</i>	lei			2 884,00

1	2	3	4	5	6	7
		6. Marcaje				
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2			97,05 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,14	13,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			3 610,14

Formular Nr.7
WinCmeta

Renovarea curtilor de bloc (amenajarea locurilor de parcare) bd. Cuza-Voda 45/2, 41/2, 43, 45, 47, 49, 51

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 880 981,13 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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	215,00	40,48 16,72	8 704,04 3 595,10
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	215,00	18,45 18,45	3 967,01 3 967,01
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,75	310,95 92,26	2 720,78 807,24
4	TsC03F1	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. II incarcarea deseuri	100 m3	0,28	1 012,50 0,00	283,50 0,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	61,80	154,80 0,00	9 566,64 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,28	202,54 20,75	56,71 5,81

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor sol uzat pentru spatii verzi	m3	3,07	29,98 29,98	92,05 92,05
8	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 sol uzat pentru spatii verzi	100 m3	0,58	877,50 0,00	508,95 0,00
9	TsC03F1	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. II sol uzat pentru spatiu pavat	100 m3	2,49	1 012,50 0,00	2 521,13 0,00
10	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	491,20	154,80 0,00	76 037,76 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II грунт	100 m3	3,07	202,56 20,76	621,86 63,73
		<i>Total</i>	lei			105 080,43
		Total Demontari Inklusiv salariu				105 080,43 8 530,94
		2. Pavaj 1050 m2 100x200x60 sur				
12	TsE06A	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 necoeziv	100m2	10,50	1 010,67 520,67	10 612,03 5 467,03
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2	1 050,00	100,48 14,76	105 499,76 15 499,01
14	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	1 050,00	13,37 3,11	14 042,32 3 269,32

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111				
15	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.60 mm	m2	1 050,00	246,52 34,37	258 845,38 36 083,63
		<i>Total</i>	lei			388 999,49
		Total Pavaj 1050 m2 100x200x60 sur Inclusiv salariu				388 999,49 60 318,99
		3. Borduri				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	15,75	693,18 57,08	10 917,64 899,06
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0,058 pe ml	m	525,00	267,13 38,63	140 243,68 20 281,91
		<i>Total</i>	lei			151 161,32
		Total Borduri Inclusiv salariu				151 161,32 21 180,97
		4. Zona verde - 392 m2				
18	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	0,58	877,50 0,00	508,95 0,00
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	92,80	154,80 0,00	14 365,44 0,00
20	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	3,92	407,66 407,66	1 598,01 1 598,01
21	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	392,00	7,50 7,50	2 938,35 2 938,35
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,92	832,32 277,92	3 262,70 1 089,45
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	3,92	144,56	566,66

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			38,06	149,18
		<i>Total</i>	lei			23 240,11
		Total Zona verde - 392 m2 Inclusiv salariu				23 240,11 5 774,99
		5. Alte lucrari				
24	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	7,00	412,25 72,08	2 885,72 504,53
25		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	7,00	1 442,00 0,00	10 094,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 979,72
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				12 979,72 504,53
		6. Marcaje				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2	101,00	97,05 27,10	9 801,71 2 737,12
		<i>Total</i>	lei			9 801,71
		Total Marcaje Inclusiv salariu				9 801,71 2 737,12

		Total	lei		691 262,78
		Asigurari sociale si medicale	24 %		23 771,41
		Cheltuieli de transport	1 %		4 651,07
		Total			719 685,26
		Cheltuieli de regie	1 %		7 196,85
		Total			726 882,11
		Beneficiu de deviz	1 %		7 268,82
		Total			734 150,94
		TVA	20 %		146 830,19
		Total deviz: Inclusiv salariu			880 981,13 99 047,54

Renovarea curtilor de bloc (amenajarea locurilor de parcare) bd. Cuza-Voda 45/2, 41/2, 43, 45, 47, 49, 51

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 880 981,13 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,60	57,66	322,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	62,35	57,66	3 595,10
3.	7129020012800	Pavator	h-om	882,21	57,66	50 868,23
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	72,44	57,66	4 176,98
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,15	57,66	181,63
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,09	57,66	524,13
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	326,85	57,66	18 846,42
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,59	57,66	956,58
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	339,50	57,66	19 575,57
		Total manopera				99 047,54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,52	140,00	2 173,25
2.	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	7,00	1 442,00	10 094,00
3.	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	206,64	450,00	92 988,00
4.	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	18,11	450,00	8 150,62
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	450,00	6,03
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,72	380,00	1 795,50
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,25	380,00	1 995,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	44,94	380,00	17 077,20
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	73,73	50,00	3 686,50
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	35,35	37,14	1 312,90
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,51	74,10	853,19
12.	2640112300739	Caramizi	buc	314,16	7,00	2 199,12
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 664,25	2,08	3 461,64
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 680,00	2,08	3 494,40
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 263,50	2,08	17 188,08
16.	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1 065,75	170,83	182 062,07
17.	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	30,45	1 600,00	48 720,00
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,21	850,00	182,07
19.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	527,62	125,00	65 953,12
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,75	375,00	282,19
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,00	45,00	945,00
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,02	10,00	440,20
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,15	10,00	31,50

24.	4100126202818	Apa	m3	1,58	10,00	15,75
Total materiale de construcții						465 107,35

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,78	250,00	1 695,31
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,61	80,00	529,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,31	400,00	1 323,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,85	250,00	1 212,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,17	900,00	150,41
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,60	400,00	5 040,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,33	400,00	6 132,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,49	450,00	3 822,52
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,34	450,00	603,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,78	10,00	67,81
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	63,21	75,00	4 740,75
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	166,62	600,00	99 969,84
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,29	250,00	1 822,03
Total utilaje de construcții						127 107,89

Total	lei	691 262,78
Asigurari sociale si medicale	24 %	23 771,41
Cheltuieli de transport	1 %	4 651,07
Total		719 685,26
Cheltuieli de regie	1 %	7 196,85
Total		726 882,11
Beneficiu de deviz	1 %	7 268,82
Total		734 150,94
TVA	20 %	146 830,19

Total deviz:

880 981,13

**Obiect Renovarea curtilor de bloc (amenajarea
locurilor de parcare) bd. Cuza-Voda 45/2, 41/2,
43, 45, 47, 49, 51** **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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,48
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			8 704,04
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Total</i>	lei			3 967,01
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			310,95
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			2 720,78
4	TsC03F1	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. II incarcarea deseuri	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			283,50
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			9 566,64
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,54
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			56,71
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor sol uzat pentru spatii verzi	m3			29,98
						29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		<i>Total</i>	lei			92,05
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			877,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I sol uzat pentru spatii verzi				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			508,95
9	TsC03F1	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. II sol uzat pentru spatiu pavat	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 521,13
10	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			76 037,76
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II грунт	100 m3			202,56 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			621,86
		2. Pavaj 1050 m2 100x200x60 sur				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerii 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 necoeziv	100m2			1 010,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			10 612,03
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2			100,48 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			105 499,76
14	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,37 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			14 042,32
15	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.60 mm	m2			246,52 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			258 845,38
		3. Borduri				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3			693,18

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			10 917,64
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0,058 pe ml	m			267,13 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	0,0580	1 600,00	92,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,08	6,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			140 243,68
		4. Zona verde - 392 m2				
18	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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			508,95
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		Total	lei			14 365,44
20	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			407,66 407,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	57,66	407,66
		Total	lei			1 598,01
21	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			7,50 7,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
		Total	lei			2 938,35
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,32 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		Total	lei			3 262,70
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			144,56 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Total	lei			566,66
		5. Alte lucrari				
24	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			412,25 72,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 885,72
25		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc			1 442,00
						0,00
	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	1,0000	1 442,00	1 442,00
		Total	lei			10 094,00
		6. Marcaje				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2			97,05
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,14	13,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		Total	lei			9 801,71

Formular Nr.7
WinCmeta

**Renovarea curtilor de bloc (amenajarea
locurilor de parcare) str. Hristo-Botev 11/2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 736 953,08 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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	124,00	40,48 16,72	5 020,00 2 073,45
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	124,00	18,45 18,45	2 287,95 2 287,95
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,40	310,95 92,26	2 611,95 774,95
4	TsC03F1	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. II incarcarea deseuri	100 m3	0,17	1 012,53 0,00	172,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	38,23	154,80 0,00	5 918,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	202,59 20,76	34,44 3,53
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor sol uzat pentru spatii verzi	m3	2,80	29,98 29,98	83,95 83,95
8	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 sol uzat pentru spatii verzi	100 m3	0,51	877,51 0,00	447,53 0,00
9	TsC03F1	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. II sol uzat pentru spatiu pavat	100 m3	2,38	1 012,50 0,00	2 409,75 0,00
10	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	462,40	154,80 0,00	71 579,52 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II грунт	100 m3	2,89	202,56 20,76	585,39 59,99
		<i>Total</i>	lei			91 150,61
		Total Demontari Inclusiv salariu				91 150,61 5 283,82
		2. Pavaj 1002 m2 100x200x60 sur				
12	TsE06A	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 necoeziv	100m2	10,02	1 010,67 520,67	10 126,91 5 217,11

1	2	3	4	5	6	7
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2	1 002,00	100,48 14,76	100 676,91 14 790,48
14	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	1 002,00	13,37 3,11	13 400,39 3 119,87
15	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.60 mm	m2	1 002,00	246,52 34,37	247 012,45 34 434,09
		<i>Total</i>	lei			371 216,66
		Total Pavaj 1002 m2 100x200x60 sur Inclusiv salariu				371 216,66 57 561,55
		3. Borduri				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	9,75	693,18 57,08	6 758,54 556,56
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0,058 pe ml	m	120,00	267,13 38,63	32 055,69 4 635,86
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton BP 10.20.8	m	205,00	215,47 34,02	44 170,94 6 973,98
		<i>Total</i>	lei			82 985,17
		Total Borduri Inclusiv salariu				82 985,17 12 166,40
		4. Zona verde - 340 m2				
19	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	0,51	877,51 0,00	447,53 0,00
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	81,00	154,80 0,00	12 538,80 0,00
21	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri	100m2	3,40	407,66	1 386,03

1	2	3	4	5	6	7
		straine			407,66	1 386,03
22	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	340,00	7,50 7,50	2 548,57 2 548,57
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,40	832,32 277,92	2 829,89 944,93
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,40	144,56 38,06	491,49 129,39
		<i>Total</i>	lei			20 242,31
		Total Zona verde - 340 m2 Inclusiv salariu				20 242,31 5 008,92
		5. Alte lucrari				
25	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	4,00	412,24 72,07	1 648,98 288,30
26		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	4,00	1 442,00 0,00	5 768,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 416,98
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				7 416,98 288,30
		6. Marcaje				
27	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2	57,00	97,05 27,10	5 531,65 1 544,71
		<i>Total</i>	lei			5 531,65
		Total Marcaje Inclusiv salariu				5 531,65 1 544,71

		Total	lei			578 543,38
		Asigurari sociale si medicale	24 %			19 644,89
		Cheltuieli de transport	1 %			3 838,57
		Total				602 026,84
		Cheltuieli de regie	1 %			6 020,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total				608 047,10
		Beneficiu de deviz	1 %			6 080,47
		Total				614 127,57
		TVA	20 %			122 825,51
		Total deviz:				736 953,08
		Inclusiv salariu				81 853,70

Renovarea curtilor de bloc (amenajarea locurilor de parcare) str. Hristo-Botev 11/2

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 736 953,08 lei						
№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,20	57,66	184,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,96	57,66	2 073,45
3.	7129020012800	Pavator	h-om	733,96	57,66	42 320,16
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,83	57,66	3 622,89
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,80	57,66	103,79
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,13	57,66	295,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,82	57,66	13 654,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,83	57,66	912,85
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	324,06	57,66	18 685,30
		Total manopera				81 853,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,46	140,00	1 884,96
2.	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	4,00	1 442,00	5 768,00
3.	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	197,19	450,00	88 737,12
4.	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	11,21	450,00	5 045,62
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	450,00	5,51
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,72	380,00	1 033,60
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,01	380,00	1 903,80
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,89	380,00	16 296,53
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	41,61	50,00	2 080,50
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	19,95	37,14	740,94
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,50	74,10	481,50
12.	2640112300739	Caramizi	buc	179,52	7,00	1 256,64
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	979,00	2,08	2 036,32
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 603,20	2,08	3 334,66

15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 885,74	2,08	16 402,34
16.	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1 017,03	170,83	173 739,23
17.	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	6,96	1 600,00	11 136,00
18.	26631021000-2	Beton C16/20 XF2	m3	9,84	1 600,00	15 744,00
19.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,12	850,00	104,04
20.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	120,60	125,00	15 075,00
21.	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	206,02	95,00	19 572,38
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,43	375,00	162,75
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,04	45,00	901,80
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,42	10,00	384,20
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,95	10,00	19,50
26.	4100126202818	Apa	m3	0,98	10,00	9,75
Total materiale de constructii						383 856,69

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,51	250,00	1 627,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,09	80,00	327,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,05	400,00	819,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,74	250,00	684,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,16	900,00	144,40
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,02	400,00	4 809,60
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,63	400,00	5 851,68
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,73	450,00	3 476,92
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,22	450,00	550,80
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,51	10,00	65,10
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	36,46	75,00	2 734,20
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	150,06	600,00	90 036,32
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,82	250,00	1 705,85
Total utilaje de constructii						112 832,99

Total	lei	578 543,38
Asigurari sociale si medicale	24 %	19 644,89
Cheltuieli de transport	1 %	3 838,57
Total		602 026,84
Cheltuieli de regie	1 %	6 020,26
Total		608 047,10
Beneficiu de deviz	1 %	6 080,47
Total		614 127,57
TVA	20 %	122 825,51

Total deviz:

736 953,08

Obiect Renovarea curtilor de bloc (amenajarea Investitor
locurilor de parcare) str. Hristo-Botev 11/2
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,48
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			5 020,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Total</i>	lei			2 287,95
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3			310,95
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			2 611,95
4	TsC03F1	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. II incarcarea deseuri	100 m3			1 012,53
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			172,13
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			5 918,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,59
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			34,44
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor sol uzat pentru spatii verzi	m3			29,98
						29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		<i>Total</i>	lei			83,95
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			877,51
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I sol uzat pentru spatii verzi				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			447,53
9	TsC03F1	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. II sol uzat pentru spatiu pavat	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 409,75
10	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			71 579,52
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II грунт	100 m3			202,56 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			585,39
		2. Pavaj 1002 m2 100x200x60 sur				
12	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 010,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			10 126,91
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2			100,48 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			100 676,91
14	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,37 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			13 400,39
15	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.60 mm	m2			246,52 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			247 012,45
		3. Borduri				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3			693,18

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			6 758,54
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0,058 pe ml	m			267,13 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	0,0580	1 600,00	92,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,08	6,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			32 055,69
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton BP 10.20.8	m			215,47 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	26631021000-2	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,08	6,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			44 170,94
		4. Zona verde - 340 m2				
19	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			877,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			447,53
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		Total	lei			12 538,80
21	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			407,66 407,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	57,66	407,66
		Total	lei			1 386,03
22	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			7,50 7,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
		Total	lei			2 548,57
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,32 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		Total	lei			2 829,89
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			144,56 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Total	lei			491,49

1	2	3	4	5	6	7
		5. Alte lucrari				
25	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			412,24 72,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01
		<i>Total</i>	lei			1 648,98
26		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc			1 442,00 0,00
	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	1,0000	1 442,00	1 442,00
		<i>Total</i>	lei			5 768,00
		6. Marcaje				
27	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2			97,05 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,14	13,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			5 531,65

Formular Nr.7
WinCmeta

Renovarea curtilor de bloc (amenajarea locurilor de parcare) str. Hristo-Botev 19/5, 19/6

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 596 729,90 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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	134,00	40,48 16,72	5 424,85 2 240,67
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	134,00	18,45 18,45	2 472,46 2 472,46
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,12	1 012,50	121,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II încărcarea deseuri			0,00	0,00
4	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	26,50	154,80 0,00	4 102,20 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	202,58 20,75	24,31 2,49
6	TsA01A1	Săpătura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul a cărei platformă este sub cel mult 0,60 m peste nivelul săpăturii teren ușor sol uzat pentru spații verzi	m3	3,50	29,98 29,98	104,94 104,94
7	TsC03E1	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 catg. I sol uzat pentru spații verzi	100 m3	1,17	877,50 0,00	1 026,68 0,00
8	TsC03F1	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 catg. II sol uzat pentru spațiu pavat	100 m3	2,40	1 012,50 0,00	2 430,00 0,00
9	TsI50B5	Transportarea deșeurilor cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	513,00	154,80 0,00	79 412,40 0,00
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II грунт	100 m3	3,21	202,56 20,76	650,21 66,63
		<i>Total</i>	lei			95 769,55
		Total Demontari Inclusiv salariu				95 769,55 4 887,19
		2. Pavaj 758 m2 100x200x60 sur				
11	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat	100m2	7,58	1 010,67 520,67	7 660,88 3 946,68

1	2	3	4	5	6	7
		izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2	758,00	100,48 14,76	76 160,78 11 188,81
13	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	758,00	13,37 3,11	10 137,22 2 360,14
14	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.60 mm	m2	758,00	246,52 34,37	186 861,71 26 048,94
		<i>Total</i>	lei			280 820,59
		Total Pavaj 758 m2 100x200x60 sur Inclusiv salariu				280 820,59 43 544,57
		3. Borduri				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	3,60	693,18 57,08	2 495,46 205,50
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0,058 pe ml	m	120,00	267,13 38,63	32 055,69 4 635,86
		<i>Total</i>	lei			34 551,15
		Total Borduri Inclusiv salariu				34 551,15 4 841,36
		4. Zona verde - 786 m2				
17	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	1,17	877,50 0,00	1 026,68 0,00
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	187,00	154,80 0,00	28 947,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	7,86	407,66 407,66	3 204,18 3 204,18
20	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	786,00	7,50 7,50	5 891,70 5 891,70
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,86	832,32 277,92	6 542,04 2 184,46
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,86	144,56 38,06	1 136,21 299,12
		<i>Total</i>	lei			46 748,41
		Total Zona verde - 786 m2 Inclusiv salariu				46 748,41 11 579,46
		5. Alte lucrari				
23	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	2,00	412,24 72,07	824,49 144,15
24		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	2,00	1 442,00 0,00	2 884,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 708,49
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				3 708,49 144,15
		6. Marcaje				
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2	73,20	97,05 27,10	7 103,81 1 983,73
		<i>Total</i>	lei			7 103,81
		Total Marcaje Inclusiv salariu				7 103,81 1 983,73

		Total	lei		468 702,00
		Asigurari sociale si medicale	24 %		16 075,31
		Cheltuieli de transport	1 %		2 699,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total				487 476,64
		Cheltuieli de regie	1 %			4 874,77
		Total				492 351,41
		Beneficiu de deviz	1 %			4 923,51
		Total				497 274,92
		TVA	20 %			99 454,98
						596 729,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				66 980,46

Renovarea curtilor de bloc (amenajarea locurilor de parcare) str. Hristo-Botev 19/5, 19/6

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 596 729,90 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,60	57,66	92,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,86	57,66	2 240,67
3.	7129020012800	Pavator	h-om	502,19	57,66	28 956,37
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	145,25	57,66	8 375,28
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,90	57,66	51,89
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,59	57,66	379,86
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	219,30	57,66	12 644,63
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,98	57,66	690,56
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	234,98	57,66	13 548,95
		Total manopera				66 980,46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,13	140,00	4 357,58
2.	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	2,00	1 442,00	2 884,00
3.	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	149,17	450,00	67 128,48
4.	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	4,14	450,00	1 863,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	450,00	5,99
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,08	380,00	410,40
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,79	380,00	1 440,20
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	32,44	380,00	12 328,11
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	53,44	50,00	2 671,80
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,62	37,14	951,53
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	8,34	74,10	618,35
12.	2640112300739	Caramizi	buc	89,76	7,00	628,32
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	380,40	2,08	791,23

14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 212,80	2,08	2 522,62
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 965,46	2,08	12 408,16
16.	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	769,37	170,83	131 431,48
17.	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	6,96	1 600,00	11 136,00
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,06	850,00	52,02
19.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	120,60	125,00	15 075,00
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,47	375,00	175,88
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,16	45,00	682,20
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,96	10,00	359,60
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,72	10,00	7,20
24.	4100126202818	Apa	m3	0,36	10,00	3,60
Total materiale de construcții						269 932,76

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,51	80,00	120,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,76	400,00	302,40
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,51	250,00	878,40
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,10	400,00	3 638,40
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,07	400,00	4 426,72
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,23	450,00	4 604,85
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,33	450,00	599,40
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	39,40	75,00	2 954,70
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	187,44	600,00	112 462,20
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,20	250,00	1 800,74
Total utilaje de construcții						131 788,78

Total	lei	468 702,00
Asigurari sociale si medicale	24 %	16 075,31
Cheltuieli de transport	1 %	2 699,33
Total		487 476,64
Cheltuieli de regie	1 %	4 874,77
Total		492 351,41
Beneficiu de deviz	1 %	4 923,51
Total		497 274,92
TVA	20 %	99 454,98

Total deviz:

596 729,90

**Obiect Renovarea curtilor de bloc (amenajarea Investitor
locurilor de parcare) str. Hristo-Botev 19/5, 19/6**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,48
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			5 424,85
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Total</i>	lei			2 472,46
3	TsC03F1	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. II incarcarea deseuri	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			121,50
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			4 102,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,58
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			24,31
6	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor sol uzat pentru spatii verzi	m3			29,98
						29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		<i>Total</i>	lei			104,94
7	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 sol uzat pentru spatii verzi	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			1 026,68
8	TsC03F1	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	100 m3			1 012,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II sol uzat pentru spatiu pavat				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 430,00
9	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			79 412,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II грунт	100 m3			202,56
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			650,21
		2. Pavaj 758 m2 100x200x60 sur				
11	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 010,67
						520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			7 660,88
12	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2			100,48
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			76 160,78
13	DII12 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			13,37
						3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			10 137,22
14	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.60 mm	m2			246,52
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			186 861,71
		3. Borduri				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3			693,18
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			2 495,46
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru	m			267,13

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0,058 pe ml				38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	0,0580	1 600,00	92,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,08	6,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			32 055,69
		4. Zona verde - 786 m2				
17	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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			1 026,68
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			28 947,60
19	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			407,66 407,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	57,66	407,66
		<i>Total</i>	lei			3 204,18
20	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			7,50 7,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Total</i>	lei			5 891,70
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,32 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		<i>Total</i>	lei			6 542,04
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			144,56 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			1 136,21
		5. Alte lucrari				
23	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			412,24 72,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01
		<i>Total</i>	lei			824,49
24		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc			1 442,00 0,00
	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	1,0000	1 442,00	1 442,00
		<i>Total</i>	lei			2 884,00
		6. Marcaje				

1	2	3	4	5	6	7
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2			97,05 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,14	13,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		Total	lei			7 103,81

Formular Nr.7
WinCmeta

Renovarea curtilor de bloc (amenajarea locurilor de parcare) str. Independentei 34, 36, 38/1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 601 810,73 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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,00	40,48 16,72	2 429,03 1 003,28
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	60,00	18,45 18,45	1 107,07 1 107,07
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,10	310,95 92,26	652,99 193,74
4	TsC03F1	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. II incarcarea deseuri	100 m3	0,075	1 012,53 0,00	75,94 0,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,50	154,80 0,00	2 554,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,075	202,67 20,80	15,20 1,56
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,40	29,98	71,96

1	2	3	4	5	6	7
		spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor sol uzat pentru spatii verzi			29,98	71,96
8	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 sol uzat pentru spatii verzi	100 m3	0,48	877,50 0,00	421,20 0,00
9	TsC03F1	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. II sol uzat pentru spatiu pavat	100 m3	1,96	1 012,50 0,00	1 984,50 0,00
10	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	390,00	154,80 0,00	60 372,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II грунт	100 m3	2,44	202,56 20,76	494,24 50,65
		<i>Total</i>	lei			70 178,33
		Total Demontari Inclusiv salariu				70 178,33 2 428,26
		2. Pavaj 728 m2 100x200x60 sur				
12	TsE06A	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 necoeziv	100m2	7,28	1 010,67 520,67	7 357,68 3 790,48
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2	728,00	100,48 14,76	73 146,50 10 745,98
14	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	728,00	13,37 3,11	9 736,01 2 266,73

1	2	3	4	5	6	7
15	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.60 mm	m2	728,00	246,52 34,37	179 466,13 25 017,98
		<i>Total</i>	lei			269 706,32
		Total Pavaj 728 m2 100x200x60 sur Inclusiv salariu				269 706,32 41 821,17
		3. Borduri				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	10,65	693,18 57,08	7 382,41 607,94
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0,058 pe ml	m	355,00	267,13 38,63	94 831,43 13 714,43
		<i>Total</i>	lei			102 213,84
		Total Borduri Inclusiv salariu				102 213,84 14 322,37
		4. Zona verde - 320 m2				
18	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	0,48	877,50 0,00	421,20 0,00
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	76,80	154,80 0,00	11 888,64 0,00
20	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	3,20	407,66 407,66	1 304,50 1 304,50
21	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	320,00	7,50 7,50	2 398,66 2 398,66
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,20	832,32 277,92	2 663,43 889,35
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,20	144,56 38,06	462,58 121,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 139,01
		Total Zona verde - 320 m2 Inclusiv salariu				19 139,01 4 714,29
		5. Alte lucrari				
24	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	3,00	412,25 72,08	1 236,74 216,23
25		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	3,00	1 442,00 0,00	4 326,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 562,74
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				5 562,74 216,23
		6. Marcaje				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2	62,00	97,05 27,10	6 016,89 1 680,21
		<i>Total</i>	lei			6 016,89
		Total Marcaje Inclusiv salariu				6 016,89 1 680,21

		Total	lei	472 817,13
		Asigurari sociale si medicale	24 %	15 643,81
		Cheltuieli de transport	1 %	3 166,30
		Total		491 627,24
		Cheltuieli de regie	1 %	4 916,27
		Total		496 543,51
		Beneficiu de deviz	1 %	4 965,43
		Total		501 508,94
		TVA	20 %	100 301,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		601 810,73 65 182,53

Renovarea curtilor de bloc (amenajarea locurilor de parcare) str. Independentei 34, 36, 38/1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 601 810,73 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,40	57,66	138,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,40	57,66	1 003,28
3.	7129020012800	Pavator	h-om	606,99	57,66	34 998,79
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,14	57,66	3 409,78
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,35	57,66	77,84
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,58	57,66	321,74
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,07	57,66	11 363,02
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,50	57,66	663,23
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	229,04	57,66	13 206,45
Total manopera						65 182,53

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,67	140,00	1 774,08
2.	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	3,00	1 442,00	4 326,00
3.	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	143,27	450,00	64 471,68
4.	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	12,25	450,00	5 511,38
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	450,00	4,53
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,19	380,00	1 214,10
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,64	380,00	1 383,20
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,16	380,00	11 840,19
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	45,26	50,00	2 263,00
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,70	37,14	805,94
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,07	74,10	523,74
12.	2640112300739	Caramizi	buc	134,64	7,00	942,48
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 125,35	2,08	2 340,73
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 164,80	2,08	2 422,78
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 729,36	2,08	11 917,07
16.	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	738,92	170,83	126 229,70
17.	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	20,59	1 600,00	32 944,00
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,09	850,00	78,03
19.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	356,77	125,00	44 596,88
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,21	375,00	78,75
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,56	45,00	655,20
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,44	10,00	274,40
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,13	10,00	21,30

24.	4100126202818	Apa	m3	1,07	10,00	10,65
Total materiale de construcții						316 629,81

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,63	250,00	406,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,47	80,00	357,84
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,24	400,00	894,60
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,98	250,00	744,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	900,00	36,10
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,74	400,00	3 494,40
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,63	400,00	4 251,52
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,45	450,00	2 902,84
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,01	450,00	452,70
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,63	10,00	16,28
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,64	75,00	1 323,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	124,69	600,00	74 814,84
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,24	250,00	1 309,80
Total utilaje de construcții						91 004,79

Total	lei	472 817,13
Asigurari sociale si medicale	24 %	15 643,81
Cheltuieli de transport	1 %	3 166,30
Total		491 627,24
Cheltuieli de regie	1 %	4 916,27
Total		496 543,51
Beneficiu de deviz	1 %	4 965,43
Total		501 508,94
TVA	20 %	100 301,79

Total deviz:

601 810,73

**Obiect Renovarea curtilor de bloc (amenajarea
locurilor de parcare) str. Independentei 34, 36,
38/1** **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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,48 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			2 429,03
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Total</i>	lei			1 107,07
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			310,95 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			652,99
4	TsC03F1	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. II incarcarea deseuri	100 m3			1 012,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			75,94
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			2 554,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,67 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			15,20
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor sol uzat pentru spatii verzi	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		<i>Total</i>	lei			71,96
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			877,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I sol uzat pentru spatii verzi				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			421,20
9	TsC03F1	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. II sol uzat pentru spatiu pavat	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 984,50
10	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			60 372,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II грунт	100 m3			202,56 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			494,24
		2. Pavaj 728 m2 100x200x60 sur				
12	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 010,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			7 357,68
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm la trotuare (in total 16 cm)	m2			100,48 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			73 146,50
14	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,37 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	141112220166-1	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	450,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			9 736,01
15	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.60 mm	m2			246,52 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-1	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			179 466,13
		3. Borduri				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3			693,18

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			7 382,41
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0,058 pe ml	m			267,13 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000-1	Beton clasa M200	m3	0,0580	1 600,00	92,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,08	6,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			94 831,43
		4. Zona verde - 320 m2				
18	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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			421,20
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		Total	lei			11 888,64
20	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			407,66 407,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	57,66	407,66
		Total	lei			1 304,50
21	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			7,50 7,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
		Total	lei			2 398,66
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,32 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		Total	lei			2 663,43
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			144,56 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Total	lei			462,58
		5. Alte lucrari				
24	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			412,25 72,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 236,74
25		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc			1 442,00
						0,00
	1000001	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	1,0000	1 442,00	1 442,00
		<i>Total</i>	lei			4 326,00
		6. Marcaje				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2			97,05
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,14	13,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			6 016,89