

Lucrari de reabilitare a infrastructurii rutiere in zona centrala a satului Lingura, r-l Cantemir

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reabilitare

Valoarea de deviz 2 023 052,96 lei cu TVA

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea platformei in fata Casei de cultura 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partit carosabile)	m3	3,50	194,88	682,07
2	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3 (incarcarea aluviunilor)	t	5,60	56,76	317,86
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,60	12,05	67,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,035	212,86	7,45
5	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	11,25	16,18	182,00
		<i>Total</i>	lei			1 256,88
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				1 256,88 1 000,88
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DI155AK= 0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	1 125,00	19,35	21 764,28

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: Hmed=2,5 cm				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,50	10,45	517,50
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare (materiale pret zero)	m3	29,10	135,24	3 935,36
9	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	56,00	333,78	18 691,69
10	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 125,00	17,23	19 383,75
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	560,00	56,36	31 559,36
		<i>Total</i>	lei			95 851,94
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				95 851,94 17 291,94
		<i>Total</i>	lei			97 108,82
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				97 108,82 18 292,82
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m	t	0,45	214,18	96,38
13	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice , conform CP D.02.25:2021. hmed - 2 cm	t	54,00	2 000,19	108 010,16

1	2	3	4	5	6	7
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 125,00	188,66	212 244,50
15	material	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,25	1 875,00	4 218,75
		<i>Total</i>	lei			324 569,79
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				324 569,79 6 394,01
		<i>Total</i>	lei			421 678,61
		Total Amenajarea platformei in fata Casei de cultura Inclusiv salariu				421 678,61 24 686,83
		2. Drum de acces spre Casa de cultura, L=100m, cu latimea de 6,0m (sectorul 1) 2.1. Lucrari pregatitoare 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile				
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partit carosabile)	m3	2,50	194,88	487,19
17	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3 (incarcarea aluviunilor)	t	4,00	56,76	227,04
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,00	12,38	49,50
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,025	298,00	7,45
20	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	6,00	16,25	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			868,68
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile Inclusiv salariu				868,68 715,18
		2.1.2. Demolarea bordurii existente				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,00	73,66	14 731,80
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	200,00	30,27	6 054,40
23	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,00	576,52	4 035,61
24	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	100 m3	0,158	1 481,01	234,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	34,76	10,49	364,50
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,158	282,78	44,68
		<i>Total</i>	lei			25 464,99
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				25 464,99 14 619,49
		2.1.3. Demolarea trotuarului existent				
27	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,50	576,72	2 595,25
28	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	100 m3	0,195	1 466,67	286,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	35,10	10,38	364,50
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,195	300,62	58,62
		<i>Total</i>	lei			3 304,37
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				3 304,37 1 981,87
		2.1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
31	DI155AK=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2,5 cm	m2	600,00	19,33	11 599,88
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	26,40	10,40	274,50
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare (materiale pret zero)	m3	15,50	707,80	10 970,94
34	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	30,00	333,74	10 012,33
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	600,00	17,23	10 338,00
36	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	300,00	56,36	16 906,80
		<i>Total</i>	lei			60 102,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				60 102,45 9 242,42
		<i>Total</i>	lei			89 740,49
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				89 740,49 26 558,96
		2.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
37	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,216	1 474,54	318,50
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	5,40	194,81	1 051,95
39	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) k=0,8	100 m3	0,054	1 203,70	65,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	43,20	10,42	450,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,27	299,85	80,96
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisare sub fundament manual	100m2	1,80	792,54	1 426,57
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,36	2 248,14	809,33
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta conform LA30 fr.8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura h=10cm	m3	7,00	770,90	5 396,33

1	2	3	4	5	6	7
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	200,00	259,13	51 825,60
46	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h:10cm	m3	3,00	770,90	2 312,71
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+41)	m	100,00	170,00	17 000,25
48	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h:12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm,conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare. h:15cm	m2	150,00	116,05	17 408,14
49	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	150,00	3,85	578,09
50	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h:6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida) culoare gri	m2	150,00	362,29	54 344,12
		<i>Total</i>	lei			153 067,55
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				153 067,55 31 709,92
		2.3. Amenajrea si constructia sistemului rutier				
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,24	201,75	48,42

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2				
52	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 ruI, conform CP D.02.25:2021. hmed - 2 cm	t	28,80	2 000,43	57 612,48
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	600,00	188,66	113 199,00
54	material	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,20	1 875,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			173 109,90
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				173 109,90 3 410,33
		2.4. Amenajarea acceselor laterale, 1 unitate				
55	DI155AK=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2,5 cm	m2	48,00	19,21	922,25
56	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	48,00	17,23	827,04
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,02	336,50	6,73
58	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 ruI, conform CP D.02.25:2021. hmed - 2 cm	t	2,30	1 997,44	4 594,11
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic	m2	48,00	188,45	9 045,79

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BA 16 rul, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
60	material	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norna DB16H) conform proiectului	t	0,10	1 875,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			15 583,42
		Total Amenajarea acceselor laterale, 1 unitate Inclusiv salariu				15 583,42 595,04
		<i>Total</i>	lei			431 501,36
		Total Drum de acces spre Casa de cultura, L=100m, cu latimea de 6,0m (sectorul 1) Inclusiv salariu				431 501,36 62 274,25
		3. Drum de acces spre Casa de cultura, L:100m, cu latimea de 4r5m (sectorul2) 3.1. Lucrari pregatitoare 3.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
61	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,01	2 600,00	26,00
62	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,06	1 191,67	71,50
63	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 materialului)	100 m3	0,06	1 408,33	84,50
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	9,60	12,19	117,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor	100 m3	0,06	248,17	14,89
		<i>Total</i>	lei			313,89
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				313,89 1,89
		3.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	4,50	73,78	332,03
67	DH02B K=2	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	5,00	171,60	858,00
68	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur i pe o urma	100 m3	1,00	773,50	773,50
		<i>Total</i>	lei			1 963,53
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				1 963,53 122,98
		<i>Total</i>	lei			2 277,42
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				2 277,42 124,87
		3.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
69	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,12	1 462,50	175,50
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	3,00	194,88	584,63

1	2	3	4	5	6	7
71	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) k=0,8	100 m3	0,03	1 083,33	32,50
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,00	10,50	252,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,15	291,53	43,73
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisare sub fundament manual	100m2	1,20	793,07	951,68
75	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,24	2 248,13	539,55
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta conform LA30 fr.8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura h=10cm	m3	3,50	769,77	2 694,20
77	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	100,00	259,13	25 912,80
78	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN I3242+A1, sub bordura, h:10cm	m3	3,00	770,90	2 312,71
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+41)	m	100,00	170,00	17 000,25
80	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h:12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-	m2	100,00	116,03	11 603,26

1	2	3	4	5	6	7
		32mm,conform SM SR EN 13242+Al:2010), la trotuare. h:15cm				
81	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	100,00	3,84	384,21
82	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h:6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida) culoare gri	m2	100,00	362,29	36 229,41
		<i>Total</i>	lei			98 716,43
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				98 716,43 19 808,30
		3.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra spana LA30, fr.8-31,5 conform SM SREN 13242+Al, h:0.15 m)	m3	75,00	817,13	61 285,12
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,27	204,74	55,28
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4leg, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	450,00	270,95	121 926,20
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,14	197,43	27,64

1	2	3	4	5	6	7
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	450,00	188,65	84 892,00
88	material	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,90	1 875,00	1 687,50
		<i>Total</i>	lei			269 873,74
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				269 873,74 8 939,70
		3.4. Amenajarea acceselor si laterale. 1 unit				
89	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	0,48	176,04	84,50
90	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Comp actar ea p latform ei accesel or) (Doar compactorul)	100 m3	0,096	744,79	71,50
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra spana LA30, fr.8-31,5 conform SM SREN 13242+Al, h:0.15 m)	m3	7,20	817,43	5 885,47
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,029	236,21	6,85
93	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4leg, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	48,00	271,03	13 009,45

1	2	3	4	5	6	7
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,014	8,57	0,12
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	48,00	188,45	9 045,79
96	material	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,10	1 875,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			28 291,18
		Total Amenajarea acceselor si laterale. 1 unit Inclusiv salariu				28 291,18 908,16
		3.5. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta				
97	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, onform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	50,00	70,25	3 512,35
		<i>Total</i>	lei			3 512,35
		Total Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta Inclusiv salariu				3 512,35 149,47
		<i>Total</i>	lei			402 671,12
		Total Drum de acces spre Casa de cultura, L:100m, cu latimea de 4r5m (sectorul2) Inclusiv salariu				402 671,12 29 930,50
		4. Amplasarea si organiza,rea sigurantei rutiere (marcaie. semne rutiere).				
98	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	15,00	122,16	1 832,43

1	2	3	4	5	6	7
99	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial	buc	5,00	843,11	4 215,57
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	2,00	200,04	400,07
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	3,00	200,04	600,12
		<i>Total</i>	lei			7 048,19
		Total Amplasarea si organiza,rea sigurantei rutiere (marcaie. semne rutiere). Inclusiv salariu				7 048,19 1 390,62

		Total	lei	1 262 899,28
		Asigurari sociale	24 %	28 387,73
		Cheltuieli de transport	10 %	97 752,66
		Cheltuieli directe		1 389 039,67
		Cheltuieli de regie	14,5 %	201 410,76
		Total		1 590 450,43
		Beneficiu de deviz	6 %	95 427,03
		Total inclusiv Beneficiu de deviz		1 685 877,46
		TVA	20 %	337 175,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 023 052,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reabilitare a infrastructurii rutiere in zona centrala a satului Lingura, r-l Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reabilitare

Valoarea de deviz **2 023 052,96 lei cu TVA**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	53,36	94,60	5 047,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	60,95	94,60	5 765,87
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	94,60	104,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	396,75	94,60	37 532,55
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	193,57	94,60	18 311,72
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,35	94,60	127,71
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	232,11	94,60	21 957,63
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,95	94,60	373,67
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	307,20	94,60	29 061,13
Total manopera						118 282,20

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	258,00	12,50	3 225,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	70,22	1 800,00	126 396,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	213,47	1 875,00	400 256,25
4.	1411122201646-1	piatra spana LA30, fr.8-31,5 conform SM SREN 13242+Al	m3	16,68	400,00	6 672,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	51,23	450,00	23 053,50
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	36,96 19,68	0,00 450,00	0,00 8 856,00
7.	1411122201672-2	piatra spana LA30, fr.8-31,5 conform SM SREN 13242+Al	m3	100,20	450,00	45 090,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,97	450,00	8 536,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,60	400,00	240,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,25	400,00	500,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,70	400,00	4 280,00
12.	14221022055070	Beton asfaltic	t	85,95	1 835,00	157 718,25
13.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	9,89	1 900,00	18 791,00
14.	23203226000401	Bitum	t	1,19	11,70	13,92
15.	23203226001101	Bitum	t	0,05	11,70	0,58
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,95	45,00	492,75

17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,25	45,00	236,25
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,71	150,00	256,50
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	5,00	150,00	750,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	204,00	2,75	561,00
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	400,00	2,75	1 100,00
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 967,50	2,75	5 410,63
23.	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h:6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoare gri	m2	253,75	250,00	63 437,50
24.	2663102100000	Beton	m3	0,50	1 400,00	700,00
25.	2663102100001	Beton C16/20, conform SM EN 206+41	m3	25,50	1 400,00	35 700,00
26.	2666122800284	Bordure din beton 100.30.15	m	301,50	120,00	36 180,00
27.	2666122800325	Bordure mici 100x20x8 cm	m	201,00	70,00	14 070,00
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,72	350,00	252,00
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,00	600,00	3 000,00
30.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,00	0,50	5,00
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,00	0,35	7,00
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,00	1,00	10,00
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,20	0,20	0,04
34.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,10	0,25	0,03
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	1,00	20,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,00	350,00	1 750,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,46 61,20	0,00 22,50	0,00 1 377,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60	22,50	13,50
39.	4100126202818	Apa	m3	1,65	22,50	37,13
40.	Beton	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norna DB16H) conform proiectului	t	4,55	1 875,00	8 531,25
Total materiale de construcții						977 526,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,93	250,00	1 732,50
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	14,62	450,00	6 579,00
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	88,65	250,00	22 162,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,46	250,00	865,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,52	250,00	880,00
6.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	4,30	150,00	645,00
7.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	34,40	650,00	22 360,00
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,72	250,00	180,00
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	24,52	250,00	6 130,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,35	650,00	227,50
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,10	650,00	4 615,00
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	15,98	650,00	10 387,00

		10,1-16 tf				
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,89	350,00	16 411,50
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,32	650,00	7 358,00
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,59	650,00	4 933,50
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,30	650,00	845,00
17.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	5,16	450,00	2 322,00
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,73	450,00	8 428,50
19.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	16,34	450,00	7 353,00
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,84	650,00	1 196,00
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,35	650,00	227,50
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,03	100,00	703,00
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,65	150,00	847,50
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,69	250,00	172,50
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	60,12	150,00	9 018,00
26.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,69	650,00	448,50
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,36	650,00	12 584,00
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,46	450,00	2 457,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,11	650,00	15 021,50
		Total utilaje de construcții				167 090,50

Total	lei	1 262 899,28
Asigurari sociale	24 %	28 387,73
Cheltuieli de transport	10 %	97 752,66
Cheltuieli directe		1 389 039,67
Cheltuieli de regie	14,5 %	201 410,76
Total		1 590 450,43
Beneficiu de deviz	6 %	95 427,03
Total inclusiv Beneficiu de deviz		1 685 877,46
TVA	20 %	337 175,50

Total deviz: **2 023 052,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect:

Investitor

Lucrari de reabilitare a infrastructurii rutiere in zona centrala a satului Lingura, r-l Cantemir**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea platformei in fata Casei de cultura				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partit carosabile)	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			682,07
2	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3 (incarcarea aluviunilor)	t			56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	lei			317,86
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,05
		<i>Total</i>	lei			67,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			212,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	27,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	185,71
		<i>Total</i>	lei			7,45
5	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			16,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	650,00	16,18
		<i>Total</i>	lei			182,00
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DI155AK=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2,5 cm	m2			19,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,50	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	250,00	2,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	650,00	7,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	650,00	7,10
		<i>Total</i>	lei			21 764,28
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			517,50
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare (materiale pret zero)	m3			135,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	650,00	3,35
		<i>Total</i>	lei			3 935,36
9	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			333,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	22,50	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 900,00	218,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11,70	0,01
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	250,00	2,01
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	650,00	5,22
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			18 691,69
10	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			17,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			19 383,75
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			56,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	12,50	3,75
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	450,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			31 559,36
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m	t			214,18
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,70	11,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	202,22
		<i>Total</i>	lei			96,38
13	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice , conform CP D.02.25:2021. hmed - 2 cm	t			2 000,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 835,00	1 853,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	650,00	25,88
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	650,00	86,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	450,00	14,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			108 010,16
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			188,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			212 244,50
15	material	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norna DB16H) conform proiectului	t			1 875,00
	Beton	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norna DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 875,00	1 875,00
		<i>Total</i>	lei			4 218,75
		2. Drum de acces spre Casa de cultura, L=100m, cu latimea de 6,0m (sectorul 1)				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile				
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partit carosabile)	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			487,19
17	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3 (incarcarea aluviunilor)	t			56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	lei			227,04
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,38
		<i>Total</i>	lei			49,50
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			298,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	38,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			7,45
20	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			16,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	650,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			97,50
		2.1.2. Demolarea bordurii existente				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			73,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 731,80
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			6 054,40
23	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			576,52
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	250,00	76,43
		<i>Total</i>	lei			4 035,61
24	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	100 m3			1 481,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 481,01
		<i>Total</i>	lei			234,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,49
		<i>Total</i>	lei			364,50
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			282,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	35,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	246,84
		<i>Total</i>	lei			44,68
		2.1.3. Demolarea trotuarului existent				
27	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			576,72
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	250,00	76,67
		<i>Total</i>	lei			2 595,25
28	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	100 m3			1 466,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 466,67
		<i>Total</i>	lei			286,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,38
		<i>Total</i>	lei			364,50
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			300,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	266,67
		<i>Total</i>	lei			58,62
		2.1.4. Lucrzri de pregatire a partii carosabile				
31	DI155AK=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2,5 cm	m2			19,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0320	22,50	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	250,00	2,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	650,00	7,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	650,00	7,10
		<i>Total</i>	lei			11 599,88
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			274,50
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare (materiale pret zero)	m3			707,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	650,00	3,35
		<i>Total</i>	lei			10 970,94
34	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			333,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	22,50	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 900,00	218,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11,70	0,01
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	650,00	5,20
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			10 012,33
35	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			17,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			10 338,00
36	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			56,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	12,50	3,75
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	450,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			16 906,80
		2.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
37	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 474,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 474,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			318,50
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partit carosabile)	m3			194,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,81
		<i>Total</i>	lei			1 051,95
39	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) k=0,8	100 m3			1 203,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 203,70
		<i>Total</i>	lei			65,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,42
		<i>Total</i>	lei			450,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			299,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	35,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	264,81
		<i>Total</i>	lei			80,96
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisare sub fundament manual	100m2			792,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,54
		<i>Total</i>	lei			1 426,57
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			2 248,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	835,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 412,50
		<i>Total</i>	lei			809,33
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta conform LA30 fr.8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura h=10cm	m3			770,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			5 396,33
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			259,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20, conform SM EN 206+41	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2666122800284	Bordure din beton 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			51 825,60
46	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h:10cm	m3			770,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 312,71
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			170,00

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+41)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C16/20, conform SM EN 206+41	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,75	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			17 000,25
48	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h:12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm,conform SM SR EN 13242+Al:2010), la trotuare. h:15cm	m2			116,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	650,00	9,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	650,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			17 408,14
49	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	1,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	2,58
		<i>Total</i>	lei			578,09
50	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h:6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida) culoare gri	m2			362,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h:6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoare gri	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,75	4,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,75	21,64
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			54 344,12
		2.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			201,75
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,70	12,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	189,58
		<i>Total</i>	lei			48,42
52	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 ruI, conform CP D.02.25:2021. hmed - 2 cm	t			2 000,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 835,00	1 853,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	650,00	25,95
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	650,00	86,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	450,00	14,69
		<i>Total</i>	lei			57 612,48
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			188,66

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		Total	lei			113 199,00
54	material	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 875,00
	Beton	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 875,00	1 875,00
		Total	lei			2 250,00
		2.4. Amenajarea acceselor laterale, 1 unitate				
55	DI155AK=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2,5 cm	m2			19,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,50	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	250,00	2,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	650,00	7,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	650,00	7,04
		Total	lei			922,25
56	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			17,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			827,04
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			336,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,70	11,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	325,00
		Total	lei			6,73
58	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021. hmed - 2 cm	t			1 997,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,74
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 835,00	1 850,96
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	650,00	25,43
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	650,00	87,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	450,00	13,70
		Total	lei			4 594,11
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			188,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	3,39

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			9 045,79
60	material	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 875,00
	Beton	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 875,00	1 875,00
		<i>Total</i>	lei			187,50
		3. Drum de acces spre Casa de cultura, L:100m, cu latimea de 4r5m (sectorul2)				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
		3.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
61	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 600,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
62	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 191,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	650,00	1 191,67
		<i>Total</i>	lei			71,50
63	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 materialului)	100 m3			1 408,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 408,33
		<i>Total</i>	lei			84,50
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,19
		<i>Total</i>	lei			117,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor	100 m3			248,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	31,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	216,67
		<i>Total</i>	lei			14,89
		3.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			73,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,33
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			332,03
67	DH02B K=2	Scarificarea usoara a impietruitii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			171,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	171,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			858,00
68	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			773,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	773,50
		<i>Total</i>	lei			773,50
		3.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
69	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			175,50
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partit carosabile)	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			584,63
71	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) k=0,8	100 m3			1 083,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 083,33
		<i>Total</i>	lei			32,50
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			252,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			291,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	31,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			43,73
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisare sub fundament manual	100m2			793,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	793,07
		<i>Total</i>	lei			951,68
75	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			2 248,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	835,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 412,50
		<i>Total</i>	lei			539,55
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta conform LA30 fr.8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura h=10cm	m3			769,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	516,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 694,20
77	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din	m			259,13

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit C16/20)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20, conform SM EN 206+41	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2666122800284	Bordure din beton 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			25 912,80
78	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h:10cm	m3			770,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 312,71
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+41)	m			170,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C16/20, conform SM EN 206+41	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,75	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			17 000,25
80	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h:12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm,conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare. h:15cm	m2			116,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	650,00	9,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	650,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			11 603,26
81	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	1,28
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			384,21
82	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h:6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida) culoare gri	m2			362,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h:6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoare gri	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,75	4,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,75	21,64
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			36 229,41
		3.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra spana LA30, fr.8-31,5 conform SM SREN 13242+Al, h:0.15 m)	m3			817,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-1	piatra spana LA30, fr.8-31,5 conform SM SREN 13242+Al	m3	0,2030	400,00	81,17
	1411122201672-2	piatra spana LA30, fr.8-31,5 conform SM SREN 13242+Al	m3	1,2190	450,00	548,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	650,00	9,71
		Total	lei			61 285,12
84	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			204,74
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,70	12,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	192,59
		Total	lei			55,28
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4leg, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclude	m2			270,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	650,00	5,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		Total	lei			121 926,20
86	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			197,43
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,70	11,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	185,71
		Total	lei			27,64
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclude	m2			188,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		Total	lei			84 892,00
88	material	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 875,00
	Beton	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 875,00	1 875,00
		Total	lei			1 687,50
		3.4. Amenajarea acceselor și laterale. 1 unit				

1	2	3	4	5	6	7
89	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			176,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	176,04
		Total	lei			84,50
90	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Comp actar ea p latform ei accesel or) (Doar compactorul)	100 m3			744,79
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	744,79
		Total	lei			71,50
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra spana LA30, fr.8-31,5 conform SM SREN 13242+Al, h:0.15 m)	m3			817,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-1	piatra spana LA30, fr.8-31,5 conform SM SREN 13242+Al	m3	0,2030	400,00	81,11
	1411122201672-2	piatra spana LA30, fr.8-31,5 conform SM SREN 13242+Al	m3	1,2190	450,00	548,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	650,00	9,93
		Total	lei			5 885,47
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			236,21
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,70	12,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	224,14
		Total	lei			6,85
93	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4leg, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			271,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	650,00	5,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		Total	lei			13 009,45
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			8,57
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,70	8,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	0,00
		Total	lei			0,12
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50170, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			188,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	3,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,34
		Total	lei			9 045,79

1	2	3	4	5	6	7
96	material	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 875,00
	Beton	Beton asfatic cu criblura. BA16 rul. bitum 50170. conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 875,00	1 875,00
		<i>Total</i>	lei			187,50
		3.5. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta				
97	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, onform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			70,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	2,99
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	650,00	0,65
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	650,00	7,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	650,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			3 512,35
		4. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaie. semne rutiere).				
98	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			122,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	150,00	17,10
	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			1 832,43
99	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			843,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			4 215,57
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			200,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,25	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,20	0,01
		<i>Total</i>	lei			400,07
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			200,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,25	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,20	0,01
		<i>Total</i>	lei			600,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.