

Obiectul achiziției: **Reparația capitală a drumurilor locale în mun. Strășeni. 1) str. Ștefan cel Mare și Sfânt, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Poliției; 2) str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Păcii), cu lungimea de 0,725 km.; 3) str. B. P. Hajdeu (L=0,215 km) și st-la V. Cupcea (L=0,245km), cu lungimea totală de 0,460 km.**

Autoritatea contractanta: **Primaria mun.Straseni**

CENTRALIZATOR

Nr.	Denumire lucrari solicitate	Valoare fără TVA, lei	TVA 20%, lei	Suma cu TVA, lei
1	Reparația capitală a carosabilului cu construcția sistemului de captare și evacuare a apelor pluviale din str. Ștefan cel Mare și Sfânt mun. Straseni cu lungimea de 0.270 km. (sectorul Poliției)	1 895 895,54	379 179,11	2 275 074,65
2	Sector "B" Str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Păcii), cu lungimea de 0,725 km	6 864 504,94	372 900,99	8 237 405,93
	1. Str. V. Cupcea, sector I (Etapa I + Etapa II)	5 814 385,67	1 162 877,13	6 977 262,80
	2. Str. V. Cupcea, sector II	1 050 119,27	210 023,85	1 260 143,13
3	Sector "C" Str. B. P. Hajdeu (L=0,215 km) și st-la V.Cupcea (L=0,245km), cu lungimea totală de 0,460 km.	2 850 370,96	570 074,19	3 420 445,16
	1. Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0,215 km), sector I	1 285 810,87	257 162,17	1 542 973,05
	2. Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km.	1 564 560,09	312 912,02	1 877 472,11
	Total valoare oferta, lei	11 610 771,45	2 322 154,29	13 932 925,73

Ofertant/candidat

Director S.C. „LUXGAZ”SRL

Alexei Pleșca

Obiectivul: Primaria mun. Strasenii

Obiectul: Sector "A" Str. Ștefan cel Mare și Sfânt, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Poliției

Deviz local

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 2 275 074,65 (Lei)

Devizul: Reparatia capitala a carosabilului cu constructia sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale din str. Stefan cel Mare si Sfant mun. Strasenii cu lungimea de 0.270 km. (sectorul Politiei)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
I. Terasament						
1.1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decaparea covatei drumului)	100m3	4,276	1913,3	8181,27
					0	0
1.2	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	4,276	1282,5	5483,97
					0	0
1.3	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	799,706	10,8	8636,82
					0	0
1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	4,276	258,41	1104,96
					28,8	123,15
1.5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2	12,678	100,17	1269,96
					0	0
1.6	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (doar compactorul)	100m3	3,803	655,6	2493,25
					0	0
1.7	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. (decaparea pamnatului vegetal)	100m3	0,5	1111,5	555,75
					0	0
1.8	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	72,54	10,8	783,43
					0	0
1.9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	0,5	212,9	106,45
					24	12
1.10	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. (incarcarea pamnatului vegetal)	100m3	0,375	1111,5	416,81
					0	0
1.11	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	54,4	10,8	587,52
					0	0
1.12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	37,52	24,8	930,5
					24,8	930,5
1.13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	2,502	670,4	1677,34
					670,4	1677,34
1.14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,502	521	1303,54
					416	1040,83
1.15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	2,502	223,34	558,8
					52,8	132,11
1.16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100m3	0,884	1282,5	1133,73
					0	0

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea pamantului pentru asternerea in spatele bordurii)				
1.17	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	167,37	10,8	1807,6
					0	0
1.18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	88,43	24,8	2193,06
					24,8	2193,06
1.19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	3,367	670,4	2257,24
					670,4	2257,24
1.20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	0,884	3303,1	2919,94
					705,6	623,75
		TOTAL 1. Terasament				44401,93
		Inclusiv salariul				8989,97
		2. Imbracamintea rutiera				
1.21	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si alte materiale Hmed=0,15m	m3	98,25	41,36	4063,33
					11,44	1123,98
1.22	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) 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.	100m3	0,982	1282,5	1259,42
					0	0
1.23	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	142,46	10,8	1538,57
					0	0
1.24	TsC51C	Lucrari la descarcarea categoria III.	100m3	0,982	271,81	266,92
					30,4	29,85
1.25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3	183,67	676,11	124180,21
					29,6	5436,63
1.26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3	195,8	780,18	152759,36
					48	9398,4
1.27	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	1027,95	30,26	31100,63
					6,4	6578,88
1.28	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	4,35	78	339,3
					0	0
1.29	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3	156,64	2480,76	388586,07
					308	48245,12
1.30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50,0)	m	72	141	10151,64
					12,8	921,6
1.31	pret	Material lemnos	m3	0,23	3975	914,25
					0	0
1.32	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	72	57,21	4118,76
					8,8	633,6
1.33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,00m)	m	166,5	141	23475,67
					12,8	2131,2
1.34	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	166,5	57,21	9524,63
					8,8	1465,2
		TOTAL 2. Imbracamintea rutiera				752278,74
		Inclusiv salariul				75964,46
		3. Montarea pietrei de bordura				

1.35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	38,06	709,75	27012,89
					79,2	3014,35
1.36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m	606	208,2	126167,84
					54,4	32966,4
1.37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.46.26 pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 cu normativul la beton 0.1m3/ml	m	17	309,84	5267,31
					54,4	924,8
		TOTAL 3. Montarea pietrei de bordura				158448,04
		Inclusiv salariul				36905,55
		4. Intrari in cur				
1.38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei) Hmed=0,30m	100m3	0,9	1913,3	1721,97
					0	0
1.39	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	168,35	10,8	1818,18
					0	0
1.40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,9	258,41	232,57
					28,8	25,92
1.41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	2,92	670,4	1957,57
					670,4	1957,57
1.42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor .	100m3	0,584	3303,1	1929,01
					705,6	412,07
1.43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m, coeficientul de compactare k=1,2)	m3	29,2	713,07	20821,5
					92	2686,4
1.44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m	m3	43,8	816,42	35759,22
					132	5781,6
1.45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	53	152,93	8105,03
					24	1272
1.46	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.12 m	m3	35,04	2480,76	86925,79
					308	10792,32
		TOTAL 4. Intrari in cur				159270,84
		Inclusiv salariul				22927,88
		5. Rigola dreptunghiulara din beton				
1.47	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,107	1681,5	179,92
					0	0
1.48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	1,19	60	71,4
					60	71,4
1.49	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.89$ t/m3	m3	6,84	79,6	544,46
					77,6	530,78
1.50	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea pamnatului surplus)	100m3	0,05	1681,5	84,08
					0	0
1.51	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	9,43	10,8	101,84
					0	0

1.52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fund rigola)	100m2	0,042	670,4	28,16
					670,4	28,16
1.53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluz rigola)	100m2	0,084	670,4	56,31
					670,4	56,31
1.54	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	0,98	709,75	695,55
					79,2	77,62
1.55	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	17,44	234,13	4083,23
					152	2650,88
1.56	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	3,78	22,06	83,39
					7,2	27,22
1.57	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	90,48	22,06	1995,99
					7,2	651,46
1.58	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	166,5	22,06	3672,99
					7,2	1198,8
1.59	DII19	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,25m (fund si taluz rigola)	m3	2,31	2669,48	6166,49
					255,2	589,51
1.60	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2	7,99	127,03	1014,98
					45,12	360,51
1.61	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc	6	5277,1	31662,6
					90,4	542,4
		TOTAL 5. Rigola dreptunghiulara din beton				50441,38
		Inclusiv salariul				6785,04
		6. Constructia fintanii de captare a apelor pluviale				
1.62	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,084	1681,5	141,25
					0	0
1.63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,94	60	56,4
					60	56,4
1.64	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.87$ t/m3	m3	6	79,6	477,6
					77,6	465,6
1.65	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100m3	0,034	1681,5	57,17
					0	0
1.66	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	6,32	10,8	68,26
					0	0
1.67	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	0,51	709,75	361,97
					79,2	40,39
1.68	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	12,05	234,13	2821,27
					152	1831,6
1.69	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	3,77	22,06	83,17
					7,2	27,14
1.70	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	47,39	22,06	1045,42
					7,2	341,21
1.71	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	159,13	22,06	3510,41
					7,2	1145,74
1.72	DII19	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale h=0,25m	m3	1,56	2669,48	4164,38
					255,2	398,11
1.73	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2	9,08	127,03	1153,44
					45,12	409,69
1.74	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata	buc	1	311,64	311,64

		CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150			176	176
1.75	pret	Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1	1275	1275
					0	0
1.76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B d= 600 mm D400 conform EN 124	buc	1	1936,65	1936,65
					65,6	65,6
		TOTAL 6. Constructia fintanii de captare a apelor pluviale				17464,02
		Inclusiv salariul				4957,48
		7. Camine de vizitare				
1.77	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,474	1681,5	797,03
					0	0
1.78	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,053	60	3,18
					60	3,18
1.79	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $y=1.87 \text{ t/m}^3$ (din depozit lateral)	m3	43,64	79,6	3473,74
					77,6	3386,46
1.80	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea pamnatului surplus)	100m3	0,09	1681,5	151,34
					0	0
1.81	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	16,85	10,8	181,98
					0	0
1.82	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	0,75	709,75	532,31
					79,2	59,4
1.83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,78	2401,36	1873,06
					771,2	601,54
1.84	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d-1680 mm si h=120 mm	buc	3	1050	3150
					0	0
1.85	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton monolit C25/30 XF2, XC2 pentru corpul fantanii)	m3	2,61	2669,48	6967,33
					255,2	666,07
1.86	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,7	2492,29	1744,6
					848	593,6
1.87	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc	2	670	1340
					0	0
1.88	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc	1	580	580
					0	0
1.89	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc	3	975	2925
					0	0
1.90	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,3	1150	345
					0	0
1.91	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2	23,1	127,03	2934,41
					45,12	1042,27
1.92	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac cu rama din fonta d700mm d400 conform EN 124)	buc	3	2314,05	6942,16
					65,6	196,8

1.93	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	1,26	1681,5	2118,69
					0	0
1.94	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	14	60	840
					60	840
1.95	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr.0-31,5 mm, GA85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	9,78	709,75	6941,31
					79,2	774,58
1.96	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	m	120	1998,17	239779,89
					80,8	9696
1.97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (din depozitul lateral)	m3	104,33	24,8	2587,38
					24,8	2587,38
1.98	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv.	m3	104,33	61,2	6385
					59,2	6176,34
1.99	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamantului surplus)	100m3	0,356	1681,5	598,61
					0	0
1.100	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	66,67	10,8	720,04
					0	0
1.101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,356	258,41	91,99
					28,8	10,25
1.102	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (agregate sub portal)	m3	0,9	709,75	638,77
					79,2	71,28
1.103	DII125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT-9 (1,23m3))	m3	1,23	3562,03	4381,3
					260	319,8
1.104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-31,5mm	m3	0,18	709,75	127,75
					79,2	14,26
1.105	DII119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10	m3	1,4	2669,48	3737,27
					255,2	357,28
1.106	PD04A	Montarea armaturilor d6-A-240	kg	2,61	22,06	57,58
					7,2	18,79
1.107	pret piata	Chit asfaltic	m3	0,02	3500	70
					0	0
		TOTAL 7. Camine de vizitare				303016,71
		Inclusiv salariul				27415,28
		8. Executia casiiului din beton monolit pe taluz				
1.108	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,76	60	45,6
					60	45,6
1.109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1h=0,10m	m3	0,31	709,75	220,02
					79,2	24,55
1.110	DII119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificii artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (casiu din beton monolit)	m3	0,37	2669,48	987,71
					255,2	94,42
1.111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1h=0,10m	m3	0,05	709,75	35,49
					79,2	3,96

1.112	DI119	Fundatii monolite din C25/30 XF2, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (pinten din beton monolit)	m3	0,34	2567,48	872,94
					255,2	86,77
		TOTAL 8. Executia casului din beton monolit pe taluz				2161,76
		Inclusiv salariul				255,3
		9. Rigole prefabricate tip L6-8				
1.113	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,529	1681,5	889,51
					0	0
1.114	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	5,88	60	352,8
					60	352,8
1.115	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.87 t/m3(din depozit lateral)	m3	24,87	79,6	1979,65
					77,6	1929,91
1.116	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea pamnatului surplus)	100m3	0,339	1681,5	570,03
					0	0
1.117	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	63,49	10,8	685,69
					0	0
1.118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a suprafetelor)	100m2	1,054	670,4	706,6
					670,4	706,6
1.119	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	5,99	709,75	4251,37
					79,2	474,41
1.120	DI123	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat C 30/37 XF4, XC4, XD3 cu dimensiunile de 2985/1160/530mm	m3	7,2	3165	22788
					968	6969,6
1.121	pret piata	Rigole L 6-8	buc	16	4585,95	73375,2
					0	0
1.122	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2	106,56	127,03	13536,4
					45,12	4807,99
1.123	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,04	1150	46
					0	0
		TOTAL 9. Rigole prefabricate tip L6-8				119181,26
		Inclusiv salariul				15241,31
		10. Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60)				
1.124	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3	0,069	2718,9	187,6
					0	0
1.125	TsE02B	Finisarea Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fund)	100m2	0,055	314,4	17,29
					314,4	17,29
1.126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (taluzuri)	100m2	0,29	807,2	234,09
					807,2	234,09
1.127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (pat de fundatie din piatra sparta h=0,10m)	m3	3,2	709,75	2271,18
					79,2	253,44
1.128	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (fundul rigolei)	m3	0,44	2669,48	1174,57
					255,2	112,29
1.129	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (taluzul rigolei)	m3	2,34	2669,48	6246,57
					255,2	597,17

1.130	pret	Material lemnos	m3	0,1	3975	397,5
					0	0
1.131	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	0,98	57,35	56,2
					6,4	6,27
1.132	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 (Reprofilarea rigolei trapezoidale in lungimea de 10,0 si incarcarea solului in autobasculanta)	100m3	0,2	1282,5	256,5
					0	0
1.133	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	0,374	10,8	4,04
					0	0
		TOTAL 10. Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60)				10845,55
		Inclusiv salariul				1220,55
		11. Ajustarea fantanelor				
1.134	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	2	102,6	205,2
					96	192
1.135	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	0,08	1192,4	95,39
					1188	95,04
1.136	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C12/15)	m3	0,11	2057,48	226,32
					255,2	28,07
1.137	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	2	311,64	623,28
					176	352
1.138	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	1	1275	1275
					0	0
1.139	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	2	115,95	231,9
					65,6	131,2
		TOTAL 11. Ajustarea fantanelor				2657,1
		Inclusiv salariul				798,31
		12. Lucrari pentru siguranta rutiera				
1.140	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	10	735,7	7357
					87,2	872
1.141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).	buc	2	978,48	1956,96
					35,2	70,4
1.142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3, G4)	buc	3	878,48	2635,44
					35,2	105,6
1.143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1. Oglinda rutiera)	buc	3	1233,48	3700,44
					35,2	105,6
1.144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc	2	933,48	1866,96
					35,2	70,4
1.145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma	buc	1	1213,48	1213,48
					35,2	35,2

		dreptunghiulara cu dimensiunea 1200x330mm(G5)				
1.146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	3,01	120,78	363,53
					37,6	113,18
		TOTAL 12. Lucrari pentru siguranta rutiera				19093,81
		Inclusiv salariul				1372,38

Total ore manopera (ore)	2535,419
Total greutate materiale (tone)	4,9

Total		1639261,14
Asigurari sociale	24,000%	48680,05
Total		1687941,18
Cheltuieli de regie	8,000%	135035,29
Total		1822976,48
Beneficiu de deviz	4,000%	72919,06

Total Deviz fara TVA	1895895,54
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1895895,54
TVA (20%)	379179,11
TOTAL GENERAL	2275074,65
Inclusiv salariul	202833,52

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor: Primaria mun. Straseni

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: Reparatia capitala a carosabilului cu constructia sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale din str. Stefan cel Mare si Sfant mun. Straseni cu lungimea de 0.270 km. (sectorul Politiei)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1.1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decaparea covatei drumului)	100m3			1913,3 0
1.1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	530	1913,3
1.2	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5 0
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.3	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41 28,8
1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
1.5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2			100,17 0
1.5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	530	100,17
1.6	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100m3			655,6 0
1.6.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550	655,6
1.7	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. (decaparea pamnatului vegetal)	100m3			1111,5 0
1.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	570	1111,5
1.8	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
1.8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			212,9 24
1.9.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	402,3	0,8
1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	80	24
1.9.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	570	188,1

1.10	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. (incarcarea pamnatului vegetal)	100m3			1111,5
						0
1.10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	570	1111,5
1.11	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			24,8
						24,8
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8
1.13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			521
						416
1.14.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	105	105
1.14.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	80	416
1.15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			223,34
						52,8
1.15.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.15.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	80	52,8
1.15.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	390	150,54
1.16	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 pamantului pentru asternerea in spatele bordurii)	100m3			1282,5
						0
1.16.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.17	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.17.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			24,8
						24,8
1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8
1.19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3			3303,1
						705,6
1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
1.20.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
		TOTAL 1. Terasament				44401,93
		2. Imbracamintea rutiera				
1.21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si alte materiale Hmed=0,15m	m3			41,36
						11,44
1.21.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80	11,44
1.21.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	530	12,67
1.21.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	850	11,73
1.21.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	400	5,52
1.22	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) 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.	100m3			1282,5
						0

1.22.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.23	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.23.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.24	TsC51C	Lucrari la descarcarea categoria III.	100m3			271,81
						30,4
1.24.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	402,3	2,01
1.24.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	80	30,4
1.24.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	570	239,4
1.25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3			676,11
						29,6
1.25.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667/ amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,311	405	530,96
1.25.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
1.25.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	80	29,6
1.25.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500	76,5
1.25.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	390	8,97
1.25.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	530	25,44
1.26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m3			780,18
						48
1.26.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm/ LA30, fr. 8-63	m3	0,203	402,3	81,67
1.26.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm/ LA30, fr. 8-63	m3	1,219	402,3	490,4
1.26.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.26.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	80	48
1.26.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	530	22,26
1.26.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500	129
1.26.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
1.27	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			30,26
						6,4
1.27.1	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,001	10600	10,6
1.27.2	2682132601130	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	1,1	12,05	13,26
1.27.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	80	2,4
1.27.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	80	4
1.28	pret	Diblu de prindere a peliclei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg			78
						0
1.28.1		Diblu de prindere a peliclei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	1	78	78
1.29	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3			2480,76
						308
1.29.1	2663102100001	Beton clasa C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,03	1950	2008,5
1.29.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	355	34,08
1.29.3	4100126202818	Apă	m3	0,315	20	6,3
1.29.4	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	16,5	0,12
1.29.5	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,001	12500	8,38
1.29.6	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	14,5	8,42
1.29.7	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, otel beton pentru fixarea longrinelor etc.)	%	3	0	61,97
1.29.8	7123011000200	Betonist	h-om	2,25	80	180
1.29.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6	80	128
1.29.10	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	5	23,45
1.29.11	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	70	9,45
1.29.12	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	390	12,09
1.30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie	m			141
						12,8

		si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50,0)				
1.30.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,004	2570	9
1.30.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.30.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	80	12,8
1.30.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	350	56
1.30.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	390	62,4
1.31	pret	Material lemnos	m3			3975
						0
1.31.1		Material lemnos	m3	1	3975	3975
1.32	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			57,21
						8,8
1.32.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,35	33,5	11,73
1.32.2	2320116200501	Benzină A-76	l	0,05	22	1,1
1.32.3	1	Muncitor	h-om	0,11	80	8,8
1.32.4	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	950	18,05
1.32.5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,04	400	16
1.32.6	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	90	1,53
1.33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,00m)	m			141
						12,8
1.33.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,004	2570	9
1.33.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.33.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	80	12,8
1.33.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	350	56
1.33.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	390	62,4
1.34	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			57,21
						8,8
1.34.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,35	33,5	11,73
1.34.2	2320116200501	Benzină A-76	l	0,05	22	1,1
1.34.3	1	Muncitor	h-om	0,11	80	8,8
1.34.4	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	950	18,05
1.34.5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,04	400	16
1.34.6	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	90	1,53
		TOTAL 2. Imbracamintea rutiera				752278,74
		3. Montarea pietrei de bordura				
1.35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			709,75
						79,2
1.35.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.35.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.35.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.35.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.35.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m			208,2
						54,4
1.36.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,04	1380	55,2
1.36.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,27	7,95
1.36.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	355	3,55
1.36.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.36.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	1,005	86,55	86,98
1.36.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	80	13,6
1.36.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80	40,8
1.37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.46.26 pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 cu normativul la beton 0.1m3/ml	m			309,84
						54,4
1.37.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,1	1380	138
1.37.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,27	7,95
1.37.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	355	3,55
1.37.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.37.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare / BR 100.46.26	m	1,005	105,3	105,83
1.37.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	80	13,6

1.37.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80	40,8
		TOTAL 3. Montarea pietrei de bordura				158448,04
		4. Intrari in cur				
1.38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei) Hmed=0,30m	100m3			1913,3
						0
1.38.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	530	1913,3
1.39	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.39.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
1.40.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
1.40.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
1.40.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
1.41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
1.41.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor .	100m3			3303,1
						705,6
1.42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
1.42.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
1.43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m, coeficientul de compactare k=1,2)	m3			713,07
						92
1.43.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667/ fr. 0-31,5 mm GA85	m3	1,311	405	530,96
1.43.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
1.43.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	80	92
1.43.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500	76,5
1.43.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	390	8,97
1.44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m	m3			816,42
						132
1.44.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm/ LA30, fr. 8-63	m3	0,203	402,3	81,67
1.44.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm/ LA30, fr. 8-63	m3	1,219	402,3	490,4
1.44.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.44.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	80	132
1.44.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	500	103,5
1.44.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
1.45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			152,93
						24
1.45.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,048	1380	66,24
1.45.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,27	2,32
1.45.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	355	1,07
1.45.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,005	58,95	59,24
1.45.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
1.45.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	80	9,6
1.45.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	80	14,4
1.46	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.12 m	m3			2480,76
						308
1.46.1	2663102100001	Beton clasa C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,03	1950	2008,5
1.46.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	355	34,08

1.46.3	4100126202818	Apă	m3	0,315	20	6,3
1.46.4	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	16,5	0,12
1.46.5	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,001	12500	8,38
1.46.6	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	14,5	8,42
1.46.7	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, otel beton pentru fixarea longrinelor etc.)	%	3	0	61,97
1.46.8	7123011000200	Betonist	h-om	2,25	80	180
1.46.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6	80	128
1.46.10	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	5	23,45
1.46.11	29522400004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	70	9,45
1.46.12	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	390	12,09
		TOTAL 4. Intrari in curtd				159270,84
		5. Rigola dreptunghiulara din beton				
1.47	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3			1681,5
						0
1.47.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	570	1681,5
1.48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			60
						60
1.48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	80	60
1.49	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.89$ t/m3	m3			79,6
						77,6
1.49.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.49.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	80	77,6
1.50	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea pamnatului surplus)	100m3			1681,5
						0
1.50.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	570	1681,5
1.51	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.51.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fund rigola)	100m2			670,4
						670,4
1.52.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluz rigola)	100m2			670,4
						670,4
1.53.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.54	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3			709,75
						79,2
1.54.1	1411122201752	Piatra sparta/ agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85	m3	1,15	402,3	462,65
1.54.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.54.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.54.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.54.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.55	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			234,13
						152
1.55.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,01	3975	39,75
1.55.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1	32	3,2
1.55.3	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	24	1,92
1.55.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.55.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4	3,5	1,4
1.55.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,65	80	132
1.55.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	80	20
1.55.8	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,05	650	32,5

1.66.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.67	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3			709,75
						79,2
1.67.1	1411122201752	Piatra sparta/ agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85	m3	1,15	402,3	462,65
1.67.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.67.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.67.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.67.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.68	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			234,13
						152
1.68.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,01	3975	39,75
1.68.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1	32	3,2
1.68.3	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	24	1,92
1.68.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.68.5	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4	3,5	1,4
1.68.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,65	80	132
1.68.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	80	20
1.68.8	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,05	650	32,5
1.69	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			22,06
						7,2
1.69.1	271060200100	Otel beton d=6 A240	kg	1	14,5	14,5
1.69.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	24	0,36
1.69.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	80	7,2
1.70	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			22,06
						7,2
1.70.1	271060200100	Otel beton d=10 A500	kg	1	14,5	14,5
1.70.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	24	0,36
1.70.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	80	7,2
1.71	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			22,06
						7,2
1.71.1	271060200100	Otel beton d=12 A500	kg	1	14,5	14,5
1.71.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	24	0,36
1.71.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	80	7,2
1.72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale h=0,25m	m3			2669,48
						255,2
1.72.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,02	1950	1989
1.72.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.72.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.72.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.72.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
1.73	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			127,03
						45,12
1.73.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,005	10600	47,7
1.73.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	1150	8,63
1.73.3	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,002	14500	23,2
1.73.4	2222222222992	Alte materiale	%	3	0	2,39
1.73.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80	45,12
1.74	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc			311,64
						176
1.74.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36	2,27	81,72
1.74.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	355	46,15
1.74.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,035	20	0,7
1.74.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	2,57
1.74.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2	80	176
1.74.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	30	4,5
1.75	pret	Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc			1275
						0
1.75.1		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1	1275	1275
1.76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B d= 600 mm D400 conform EN 124	buc			1936,65
						65,6

1.76.1	2875274200000	Capac cu rama d= 600 mm D400	buc	1	1785	1785
1.76.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5	2,27	30,65
1.76.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	355	18,46
1.76.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	20	0,26
1.76.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	36,69
1.76.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	80	65,6
		TOTAL 6. Constructia fintanii de captare a apelor pluviale				17464,02
		7. Camine de vizitare				
1.77	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3			1681,5
						0
1.77.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	570	1681,5
1.78	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			60
						60
1.78.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	80	60
1.79	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.87$ t/m3(din depozit lateral)	m3			79,6
						77,6
1.79.1	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.79.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	80	77,6
1.80	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea pamnatului surplus)	100m3			1681,5
						0
1.80.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	570	1681,5
1.81	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.81.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.82	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3			709,75
						79,2
1.82.1	1411122201752	Piatra sparta/ amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85	m3	1,15	402,3	462,65
1.82.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.82.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.82.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pîna la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.82.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			2401,36
						771,2
1.83.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1350	268,65
1.83.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	125	15
1.83.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1150	11,5
1.83.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	402,3	107,01
1.83.5	2664102101126	Var	kg	0,11	6,5	0,72
1.83.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	32	2,56
1.83.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3975	15,9
1.83.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	6,32
1.83.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	80	540
1.83.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	80	231,2
1.83.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	650	1202,5
1.84	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d-1680 mm si h=120 mm	buc			1050
						0
1.84.1		Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d-1680 mm si h=120 mm	buc	1	1050	1050
1.85	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale	m3			2669,48
						255,2

		(Beton monolit C25/30 XF2, XC2 pentru corpul fantanii)				
1.85.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (C25/30 XF2, XC2 pentru corpul fantanii)	m3	1,02	1950	1989
1.85.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.85.3	222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.85.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.85.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
1.86	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2492,29 848
1.86.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1350	179,55
1.86.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	125	15
1.86.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1150	11,5
1.86.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	402,3	90,92
1.86.5	2664102101126	Var	kg	0,11	6,5	0,72
1.86.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	32	2,56
1.86.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3975	15,9
1.86.8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	4,74
1.86.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2	80	576
1.86.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4	80	272
1.86.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	650	1323,4
1.87	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc			670 0
1.87.1		Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc	1	670	670
1.88	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc			580 0
1.88.1		Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc	1	580	580
1.89	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc			975 0
1.89.1		Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc	1	975	975
1.90	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3			1150 0
1.90.1		Mortar de ciment pentru montare	m3	1	1150	1150
1.91	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2			127,03 45,12
1.91.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii/ Mastic bituminos	t	0,005	10600	47,7
1.91.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	1150	8,63
1.91.3	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,002	14500	23,2
1.91.4	222222222992	Alte materiale	%	3	0	2,39
1.91.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80	45,12
1.92	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac cu rama din fonta d700mm d400 conform EN 124)	buc			2314,05 65,6
1.92.1	2875274200000	Capac cu rama din fonta d700mm d400	buc	1	2155	2155
1.92.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5	2,27	30,65
1.92.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	355	18,46
1.92.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	20	0,26
1.92.5	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	44,09
1.92.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	80	65,6
1.93	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3			1681,5 0
1.93.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	570	1681,5
1.94	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			60 60

1.94.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	80	60
1.95	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr.0-31,5 mm, GA85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3			709,75 79,2
1.95.1	1411122201752	Piatra sparta/ agregat de amestec optimal fr.0-31,5 mm, GA85	m3	1,15	402,3	462,65
1.95.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.95.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.95.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.95.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.96	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	m			1998,17 80,8
1.96.1	2523156701800	Tub ROPAFS/ HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	buc	0,17	10445	1775,65
1.96.2	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	375,5	63,84
1.96.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3975	15,9
1.96.4	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5	0	27,83
1.96.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,01	80	80,8
1.96.6	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	110	1,65
1.96.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	650	32,5
1.97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (din depozitul lateral)	m3			24,8 24,8
1.97.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8
1.98	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv.	m3			61,2 59,2
1.98.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.98.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	80	59,2
1.99	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamantului surplus)	100m3			1681,5 0
1.99.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	570	1681,5
1.100	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
1.100.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41 28,8
1.101.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
1.101.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
1.101.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
1.102	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (agregate sub portal)	m3			709,75 79,2
1.102.1	1411122201752	Piatra sparta/ agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85	m3	1,15	402,3	462,65
1.102.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.102.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.102.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.102.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT-9 (1,23m3))	m3			3562,03 260

1.103.1	2663102100000	Beton	m3	0,21	1235	259,35
1.103.2	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m/ (portali tip CT-9 (1,23m3))	m3	1	2530	2530
1.103.3	2222222222992	Alte materiale	%	3	0	83,68
1.103.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	80	260
1.103.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	650	429
1.104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-31,5mm	m3			709,75
						79,2
1.104.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 0-31,5mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.104.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.104.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.104.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.104.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10	m3			2669,48
						255,2
1.105.1	2663102100000	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,02	1950	1989
1.105.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.105.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.105.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.105.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
1.106	PD04A	Montarea armaturilor d6-A-240	kg			22,06
						7,2
1.106.1	271060200100	Otel beton d=6 A-240	kg	1	14,5	14,5
1.106.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	24	0,36
1.106.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	80	7,2
1.107	pret piata	Chit asfaltic	m3			3500
						0
1.107.1		Chit asfaltic	m3	1	3500	3500
		TOTAL 7. Camine de vizitare				303016,71
		8. Executia casiiului din beton monolit pe taluz				
1.108	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			60
						60
1.108.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	80	60
1.109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1h=0,10m	m3			709,75
						79,2
1.109.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.109.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.109.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.109.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.109.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.110	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (casiu din beton monolit)	m3			2669,48
						255,2
1.110.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,02	1950	1989
1.110.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.110.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.110.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.110.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
1.111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1h=0,10m	m3			709,75
						79,2
1.111.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.111.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.111.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.111.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.111.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.112	DI119	Fundatii monolite din C25/30 XF2, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (pinten din beton monolit)	m3			2567,48
						255,2
1.112.1	2663102100000	Beton C25/30 XF2	m3	1,02	1850	1887
1.112.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.112.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.112.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.112.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2

		TOTAL 8. Executia casului din beton monolit pe taluz				2161,76
		9. Rigole prefabricate tip L6-8				
1.113	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3			1681,50
1.113.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	570	1681,5
1.114	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			60
1.114.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	80	60
1.115	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.87$ t/m3(din depozit lateral)	m3			79,6
1.115.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.115.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	80	77,6
1.116	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea pamnatului surplus)	100m3			1681,50
1.116.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	570	1681,5
1.117	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
1.117.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a suprafetelor)	100m2			670,4
1.118.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.119	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3			709,75
1.119.1	1411122201752	Piatra sparta / amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85	m3	1,15	402,3	462,65
1.119.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.119.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.119.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.119.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.120	DI123	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat C 30/37 XF4, XC4, XD3 cu dimensiunile de 2985/1160/530mm	m3			3165
1.120.1	2222222222992	Alte materiale	%	3	0	0
1.120.2	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1	80	968
1.120.3	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	650	2197
1.121	pret piata	Rigole L 6-8	buc			4585,95
1.121.1		Rigole L 6-8 (dimensiune 2985/1160/530mm)	buc	1	4585,95	4585,95
1.122	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2			127,03
1.122.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii/ Mastic bituminos	t	0,005	10600	47,7
1.122.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	1150	8,63
1.122.3	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,002	14500	23,2
1.122.4	2222222222992	Alte materiale	%	3	0	2,39
1.122.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80	45,12
1.123	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3			1150
1.123.1		Mortar de ciment pentru montare	m3	1	1150	1150
		TOTAL 9. Rigole prefabricate tip L6-				119181,26

		8				
		10. Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60)				
1.124	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3			2718,9 0
1.124.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	570	2718,9
1.125	TsE02B	Finisarea Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fund)	100m2			314,4 314,4
1.125.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93	80	314,4
1.126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (taluzuri)	100m2			807,2 807,2
1.126.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	80	807,2
1.127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (pat de fundatie din piatra sparta h=0,10m)	m3			709,75 79,2
1.127.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.127.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.127.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.127.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.127.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.128	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (fundul rigolei)	m3			2669,48 255,2
1.128.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,02	1950	1989
1.128.2	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.128.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.128.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.128.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
1.129	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (taluzul rigolei)	m3			2669,48 255,2
1.129.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,02	1950	1989
1.129.2	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.129.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.129.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.129.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
1.130	pret	Material lemnos	m3			3975 0
1.130.1		Material lemnos	m3	1	3975	3975
1.131	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			57,35 6,4
1.131.1	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,001	35000	35
1.131.2	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1	14,5	15,95
1.131.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	80	2,4
1.131.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	80	4
1.132	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 (Reprofilarea rigolei trapezoidale in lungimea de 10,0 si incarcarea solului in autobasculanta)	100m3			1282,5 0
1.132.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.133	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:	t			10,8 0

		2 km.				
1.133.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
		TOTAL 10. Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60)				10845,55
		11. Ajustarea fantanelor				
1.134	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			102,6
						96
1.134.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2	80	96
1.134.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	30	6,6
1.135	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3			1192,4
						1188
1.135.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	20	0,4
1.135.2	7123010010200	Betonist	h-om	10	80	800
1.135.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,85	80	388
1.135.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2	20	4
1.136	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C12/15)	m3			2057,48
						255,2
1.136.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,02	1350	1377
1.136.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.136.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.136.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.136.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
1.137	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc			311,64
						176
1.137.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36	2,27	81,72
1.137.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	355	46,15
1.137.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,035	20	0,7
1.137.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	2,57
1.137.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2	80	176
1.137.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	30	4,5
1.138	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc			1275
						0
1.138.1		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1	1275	1275
1.139	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			115,95
						65,6
1.139.1	2875274200000	Capac cu rama (fara pret, utilizare din demontare)	buc	1	0	0
1.139.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5	2,27	30,65
1.139.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	355	18,46
1.139.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	20	0,26
1.139.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	0,99
1.139.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	80	65,6
		TOTAL 11. Ajustarea fantanelor				2657,1
		12. Lucrari pentru siguranta rutiera				
1.140	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			735,7
						87,2
1.140.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1235	123,5
1.140.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial/ (CKM1.35)	buc	1	525	525
1.140.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	80	26,4
1.140.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	80	60,8
1.141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).	buc			978,48
						35,2
1.141.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).	buc	1	920	920
1.141.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.141.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.141.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.141.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.141.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.141.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72

1.141.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.141.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3, G4)	buc			878,48 35,2
1.142.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3, G4)	buc	1	820	820
1.142.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.142.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.142.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.142.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.142.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.142.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.142.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.142.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1. Oglinda rutiera)	buc			1233,48 35,2
1.143.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1. Oglinda rutiera)	buc	1	1175	1175
1.143.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.143.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.143.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.143.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.143.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.143.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.143.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.143.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc			933,48 35,2
1.144.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc	1	875	875
1.144.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.144.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.144.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.144.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.144.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.144.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.144.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.144.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1200x330mm(G5)	buc			1213,48 35,2
1.145.1	2615107326105	Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1200x330mm(G5)	buc	1	1155	1155
1.145.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.145.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.145.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.145.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.145.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.145.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.145.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.145.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			120,78 37,6
1.146.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	72,5	52,93
1.146.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	38	13,3
1.146.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	35	3,99

1.146.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	80	30,4
1.146.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	80	7,2
1.146.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	270	12,96
		TOTAL 12. Lucrari pentru siguranta rutiera				19093,81

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria mun. Straseni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Primaria mun. Straseni

Obiectul: Sector "A" Str. Ștefan cel Mare și Sfânt, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Poliției

Devizul local de resurse

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 2 275 074,65 (Lei)

Deviz: Reparatia capitala a carosabilului cu constructia sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale din str. Stefan cel Mare si Sfant mun. Straseni cu lungimea de 0.270 km. (sectorul Politiei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	26,235	80	2098,8
2	7123010010200	Betonist	h-om	42,26	80	3380,8
3	7123011000200	Betonist	h-om	431,28	80	34502,4
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,629	80	3410,35
5	7124010010700	Dulgher	h-om	51,079	80	4086,28
6	7129020012800	Pavator	h-om	618,558	80	49484,63
7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,662	80	1172,94
8	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,868	80	2469,43
9	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,7	80	1656
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,447	80	4115,72
11	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	131,505	80	10520,4
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,271	80	21,67
13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	530,299	80	42423,95
14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,761	80	620,84
15	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	311,322	80	24905,78
16	9310060019930	Muncitor	h-om	224,544	80	17963,53
Total manopera						202833,52
Materiale						
1		Chit asfaltic	m3	0,02	3500	70
2		Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	4,35	78	339,3
3		Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc	1	580	580
4		Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc	2	670	1340
5		Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc	3	975	2925
6		Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d=1680 mm si h=120 mm	buc	3	1050	3150
7		Material lemnos	m3	0,33	3975	1311,75
8		Mortar de ciment pentru montare	m3	0,34	1150	391
9		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	2	1275	2550
10		Rigole L 6-8 (dimensiune 2985/1160/530mm)	buc	16	4585,95	73375,2
11	10119951	Mastic bituminos	kg	83,475	33,5	2796,41
12	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm/ LA30, fr. 8-63	m3	48,639	402,3	19567,39
13	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm/ LA30, fr. 8-63	m3	292,072	402,3	117500,73

14	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,394	402,3	158,39
15	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	3,68	402,3	1480,46
16	1411122201752	Piatra sparta / amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85	m3	6,889	402,3	2771,24
17	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,414	402,3	166,55
18	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 0-31,5mm	m3	0,207	402,3	83,28
19	1411122201752	Piatra sparta/ amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85	m3	0,863	402,3	346,98
20	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	43,769	402,3	17608,27
21	1411122201752	Piatra sparta/ agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, GA85	m3	2,749	402,3	1105,72
22	1411122201752	Piatra sparta/ agregat de amestec optimal fr.0-31,5 mm, GA85	m3	11,247	402,3	4524,67
23	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,79	355	8800,55
24	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,702	355	249,21
25	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667/ fr. 0-31,5 mm GA85	m3	38,281	405	15503,89
26	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667/ amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	240,791	405	97520,5
27	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,48	3975	1908
28	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,72	3975	2860,65
29	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3975	23,53
30	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,178	125	22,2
31	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,502	105	262,71
32	222222222992	Alte materiale	%	18	0	452,99
33	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	3	0	8,25
34	222222222992	Materiale marunte (apa, ciment, dreptare etc.)	%	2	0	610,2
35	222222222992	Materiale marunte (lichid de curătare, cirpe)	%	1,5	0	3339,69
36	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	10	0	178,64
37	222222222992	Materiale marunte (scinduri, oțel beton pentru fixarea longrinelor etc.)	%	6	0	11879,15
38	2320116200501	Benzină A-76	l	11,925	22	262,35
39	2320187315789	Decofrol	kg	3,539	28	99,09
40	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	1,028	10600	10896,27
41	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,077	10600	814,24
42	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii/ Mastic bituminos	t	0,583	10600	6184,78
43	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,001	35000	34,3
44	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2,197	72,5	159,3
45	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,054	38	40,03
46	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,343	35	12,01
47	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	20,4	375,5	7660,2
48	2523156701800	Tub ROPAFS/ HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	buc	20,4	10445	213078
49	2615107326105	Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1200x330mm(G5)	buc	1	1155	1155
50	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1. Oglinda rutiera)	buc	3	1175	3525
51	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc	2	875	1750
52	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3, G4)	buc	3	820	2460
53	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).	buc	2	920	1840
54	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2234,56	2,27	5072,45
55	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189	2,27	429,03
56	2663102100000	Beton	m3	1,258	1235	1554

57	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	0,377	1950	735,93
58	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,112	1350	151,47
59	2663102100000	Beton C25/30 XF2	m3	0,347	1850	641,58
60	2663102100000	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,428	1950	2784,6
61	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	2,836	1950	5529,42
62	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	3,947	1950	7697,43
63	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (C25/30 XF2, XC2 pentru corpul fantanii)	m3	2,662	1950	5191,29
64	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	28,484	1380	39307,92
65	2663102100001	Beton clasa C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2	m3	197,43	1950	384989,28
66	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,248	1350	335,23
67	2664102101126	Var	kg	0,163	6,5	1,06
68	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	1150	17,02
69	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare / BR 100.46.26	m	17,085	105,3	1799,05
70	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	609,03	86,55	52711,55
71	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	53,265	58,95	3139,97
72	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m/ (portali tip CT-9 (1,23m3))	m3	1,23	2530	3111,9
73	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,128	12500	1605,32
74	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,835	2570	2145,31
75	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,235	14500	3404,14
76	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	111,366	14,5	1614,81
77	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,078	14,5	15,63
78	2682132601130	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	1130,745	12,05	13625,48
79	271060200100	Otel beton d=10 A500	kg	137,87	14,5	1999,12
80	271060200100	Otel beton d=12 A500	kg	325,63	14,5	4721,64
81	271060200100	Otel beton d=6 A-240	kg	2,61	14,5	37,85
82	271060200100	Otel beton d=6 A240	kg	7,55	14,5	109,48
83	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15- 50 mm	kg	1,342	16,5	22,14
84	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,359	24	56,62
85	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,105	24	170,52
86	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial/ (CKM1.35)	buc	10	525	5250
87	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,949	32	94,37
88	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22	2,5	55
89	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44	2,3	101,2
90	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22	0,9	19,8
91	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,44	68	29,92
92	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,22	68	14,96
93	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44	0,8	35,2
94	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,118	32	3,79
95	2875274200000	Capac cu rama (fara pret, utilizare din demontare)	buc	2	0	0
96	2875274200000	Capac cu rama d= 600 mm D400	buc	1	1785	1785
97	2875274200000	Capac cu rama din fonta d700mm d400	buc	3	2155	6465
98	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere D400 (1020x561x100)	buc	6	5085	30510
99	4011106202741	Energie electrica	kw	11,796	3,5	41,29
100	4029050	Mortar de ciment	m3	1,1	1150	1265,55
101	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	115,936	20	2318,72
102	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,082	20	81,63
103	4100126202818	Apă	m3	66,45	20	1329
Total materiale						1241861,71

Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	42,335	400	16933,97
2	2222222222992	Alte utilaje	%	0	350	0
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,498	350	8924,37
4	28752774100001	Compresor	h-ut	4,055	90	364,91
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,749	90	1147,42
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016	20	0,32
7	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,475	650	958,43
8	2922140007000	Macara	h-ut	30,061	650	19539,81
9	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	9,54	400	3816
10	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,144	270	39,01
11	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,469	530	21448,8
12	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	898,979	5	4494,9
13	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	92,152	500	46076,06
14	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	25,877	70	1811,38
15	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,533	550	2493,25
16	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	4,532	950	4304,93
17	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,779	570	14693,8
18	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,329	570	187,6
19	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,356	850	1152,47
20	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,79	570	1590,44
21	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,8	110	198
22	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,253	250	3813,13
23	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	38,16	350	13356
24	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,89	30	26,7
25	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,356	400	542,34
26	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,868	650	5764,33
27	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,558	390	20887,57
Total utilaj						194565,9
Total						1639261,14
Asigurari sociale					24,000%	48680,05
Total						1687941,18
Cheltuieli de regie					8,000%	135035,29
Total						1822976,48
Beneficiu de deviz					4,000%	72919,06
TOTAL Deviz faraTVA						1895895,54
Total						1895895,54
TVA					20%	379179,11
TOTAL Deviz						2275074,65

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Primaria mun. Straseni
 Obiectul: Sector "B" Str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Păcii), cu lungimea de 0,725 km

Deviz local

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 8 237 405,93 (Lei)

Devizul: 1. Str. V. Cupcea, sector I (Etapa I + Etapa II)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de demolare				
1.1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	69,8	41,6	2903,68
					41,6	2903,68
1.2	TrIIAA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	10,05	28	281,4
					28	281,4
1.3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,05	10,8	108,54
					0	0
1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat hmed =0,10 m	m3	3,76	501	1883,76
					440	1654,4
1.5	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 din demolare in autobasculanta)	100m3	0,038	1282,5	48,74
					0	0
1.6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	9,054	10,8	97,78
					0	0
1.7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	11,19	41,36	462,78
					11,44	128,01
1.8	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. (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100m3	0,112	1282,5	143,64
					0	0
1.9	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	16,23	10,8	175,28
					0	0
		TOTAL 1.1. Lucrari de demolare				6105,61
		Inclusiv salariul				4967,49
		1.2. Lucrari de terasament				
1.10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decaparea covatei drumului)	100m3	17,37	1913,3	33234,02
					0	0
1.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100m3	17,37	1282,5	22277,03
					0	0

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)				
1.12	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	2987,038	10,8	32260,01
					0	0
1.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	17,37	258,41	4488,57
					28,8	500,26
1.14	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 pamintului)	100m3	1,396	1282,5	1790,37
					0	0
1.15	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	263,9	10,8	2850,12
					0	0
1.16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2	43,896	100,17	4397,06
					0	0
1.17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m3	13,169	2038,7	26847,64
					0	0
1.18	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3	2,23	1282,5	2859,98
					0	0
1.19	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	421,432	10,8	4551,47
					0	0
1.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	222,98	24,8	5529,9
					24,8	5529,9
1.21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	11,149	670,4	7474,29
					670,4	7474,29
1.22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	2,23	3303,1	7365,91
					705,6	1573,49
1.23	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.	100m3	3,484	1111,5	3872,47
					0	0
1.24	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	421,432	10,8	4551,47
					0	0
1.25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	348,37	24,8	8639,58
					24,8	8639,58
1.26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	23,225	670,4	15570,04
					670,4	15570,04
1.27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	23,225	521	12100,23
					416	9661,6
1.28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	23,225	223,34	5187,07
					52,8	1226,28
		TOTAL 1.2. Lucrari de				205847,21

		terasament				
		Inclusiv salariul				50175,43
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
1.29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente Hmed = 0,18 si bordurei)	m3	398,43	41,36 11,44	16477,87 4558,04
1.30	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	3,984	1282,5 0	5109,48 0
1.31	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	594,956	10,8 0	6425,52 0
1.32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	3,984	258,41 28,8	1029,5 114,74
1.33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	639,54	637,82 24,8	407910,38 15860,59
1.34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	85,21	780,18 48	66479,19 4090,08
1.35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	844,78	780,18 48	659080,97 40549,44
1.36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	2,356	11053 0	26040,87 0
1.37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisful bitumat)	m2	3625,09	237,07 4,8	859414,59 17400,43
1.38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,907	11053 0	10025,07 0
1.39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisful bitumat)	m2	3625,09	189,95 4	688573,16 14500,36
1.40	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	11,602	1855 0	21521,71 0
		TOTAL 1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				2768088,31
		Inclusiv salariul				97073,68
		1.4. Montarea pietrei de bordura				

1.41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	79,02	709,75	56084,05
					79,2	6258,38
1.42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	1317	226,14	297823,42
					54,4	71644,8
1.43	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	7,899	1380	10900,62
					0	0
		TOTAL 1.4. Montarea pietrei de bordura				364808,09
		Inclusiv salariul				77903,18
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
1.44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3	115,46	41,36	4775,08
					11,44	1320,86
1.45	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	1,155	1282,5	1481,29
					0	0
1.46	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	167,42	10,8	1808,14
					0	0
1.47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,155	258,41	298,46
					28,8	33,26
1.48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100m3	6,695	1913,3	12809,54
					0	0
1.49	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	6,695	1282,5	8586,34
					0	0
1.50	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	1151,54	10,8	12436,63
					0	0
1.51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	6,695	258,41	1730,05
					28,8	192,82
1.52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	32,4	709,75	22995,74
					79,2	2566,08
1.53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	540	226,14	122114,39
					54,4	29376
1.54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,24	1380	4471,2
					0	0
1.55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	217,83	637,82	138935,98
					24,8	5402,18

1.56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	62,94	780,18	49104,57
					48	3021,12
1.57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	242,37	780,18	189092,37
					48	11633,76
1.58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,797	11053	8809,24
					0	0
1.59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1225,04	237,07	290425,13
					4,8	5880,19
1.60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,307	11053	3393,27
					0	0
1.61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1225,04	189,95	232692,06
					4	4900,16
1.62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	3,92	1855	7271,6
					0	0
1.63	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3	0,81	1282,5	1038,83
					0	0
1.64	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	153,09	10,8	1653,37
					0	0
1.65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	81	24,8	2008,8
					24,8	2008,8
1.66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	5,4	670,4	3620,16
					670,4	3620,16
1.67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	0,81	3303,1	2675,51
					705,6	571,54
		TOTAL 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				1124227,75
		Inclusiv salariul				70526,93
		1.6. Constructia trotuarilor				
1.68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	545	151,49	82559,41
					24	13080
1.69	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-8,72	1350	-11772
					0	0
1.70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	93,44	816,42	76286,34

		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire			132	12334,08
1.71	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, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	778,7	235,93	183715,11
					47,68	37128,42
		TOTAL 1.6. Constructia trotuarilor				330788,86
		Inclusiv salariul				62542,5
		1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
1.72	TsC03B1	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 depozit teren catg. II.	100m3	1,221	1168,5	1426,74
					0	0
1.73	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	209,96	10,8	2267,57
					0	0
1.74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,221	258,41	315,52
					28,8	35,16
1.75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	3,103	670,4	2080,25
					670,4	2080,25
1.76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	0,93	3303,1	3071,88
					705,6	656,21
1.77	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3	34,11	689,27	23510,95
					164,8	5621,33
1.78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m	m3	46,55	709,75	33038,63
					79,2	3686,76
1.79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	169	151,49	25600,99
					24	4056
1.80	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-2,7	1350	-3645
					0	0
1.81	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, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	310,32	266,38	82661,61
					47,68	14796,06
		TOTAL 1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				170329,14
		Inclusiv salariul				30931,77
		1.8. Ajustarea fantinelor				
1.82	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	16	102,6	1641,6
					96	1536
1.83	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3	0,22	2057,48	452,64
					255,2	56,14
1.84	AcE08B	Montarea placii de acoperire	buc	16	311,64	4986,26

		prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg			176	2816
1.85	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	16	1275	20400
					0	0
1.86	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	16	115,95	1855,24
					65,6	1049,6
		TOTAL 1.8. Ajustarea fantinelor				29335,74
		Inclusiv salariul				5457,74
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
1.87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	34	735,7	25013,8
					87,2	2964,8
1.88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700mm (A1,A2)	buc	2	883,48	1766,96
					35,2	70,4
1.89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	8	883,48	7067,84
					35,2	281,6
1.90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc	16	878,48	14055,68
					35,2	563,2
1.91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 850x850mm (G2)	buc	16	1023,48	16375,68
					35,2	563,2
1.92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc	5	883,48	4417,4
					35,2	176
1.93	DF17A	Marcaje E (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	31,35	120,78	3786,3
					37,6	1178,76
1.94	DF17A	Marcaje B (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	24,05	120,78	2904,64
					37,6	904,28
1.95	DF17A	Marcaje I (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	1,95	120,78	235,51
					37,6	73,32
1.96	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Marcaj rutier - cedeaza trecerea (0,40 m), culoare alba	m2	6,4	120,78	772,96
					37,6	240,64
1.97	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Marcaj rutier - trecere pietoni (0,40 m), culoare alba	m2	24	120,78	2898,6
					37,6	902,4

	TOTAL 1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				79295,37
	Inclusiv salariul				7918,6

Total ore manopera (ore)	5093,717
Total greutate materiale (tone)	25,75

Total		5078826,06
Asigurari sociale	24,000%	97799,36
Total		5176625,42
Cheltuieli de regie	8,000%	414130,03
Total		5590755,45
Beneficiu de deviz	4,000%	223630,22

Total Deviz fara TVA	5814385,67
-----------------------------	-------------------

Devizul: 2. Str. V. Cupcea, sector II						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de demolare				
2.1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	38,46	41,6	1599,94
					41,6	1599,94
2.2	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,54	28	155,12
					28	155,12
2.3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,54	10,8	59,83
					0	0
2.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat hmed =0,10 m	m3	0,48	501	240,48
					440	211,2
2.5	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 din demolare in autobasculanta)	100m3	0,048	1282,5	61,56
					0	0
2.6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	1,2	10,8	12,96
					0	0
2.7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	4,81	41,36	198,93
					11,44	55,03
2.8	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. (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100m3	0,049	1282,5	62,84
					0	0
2.9	TsI51A2	Transportarea pământului cu	t	7,11	10,8	76,79

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.			0	0
		TOTAL 1.1. Lucrari de demolare				2468,45
		Inclusiv salariul				2021,28
		1.2. Lucrari de terasament				
2.10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decaparea covatei drumului)	100m3	2,978	1913,3	5697,81
					0	0
2.11	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	2,978	1282,5	3819,29
					0	0
2.12	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	512,27	10,8	5532,52
					0	0
2.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	2,978	258,41	769,54
					28,8	85,77
2.14	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 pamintului pentru ranbliere)	100m3	0,059	1282,5	75,67
					0	0
2.15	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	11,113	10,8	120,02
					0	0
2.16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2	10,088	100,17	1010,51
					0	0
2.17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma.	100m3	3,027	2038,7	6171,14
					0	0
2.18	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3	0,56	1282,5	718,2
					0	0
2.19	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	96,32	10,8	1040,26
					0	0
2.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	56	24,8	1388,8
					24,8	1388,8
2.21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	2,8	670,4	1877,12
					670,4	1877,12
2.22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	0,56	3303,1	1849,74
					705,6	395,14
2.23	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	100m3	0,486	1111,5	540,19
					0	0

		autovehicule teren catg. I.				
2.24	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	58,28	10,8	629,42
					0	0
2.25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	48,57	24,8	1204,54
					24,8	1204,54
2.26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	3,239	670,4	2171,43
					670,4	2171,43
2.27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,239	521	1687,52
					416	1347,42
2.28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	3,239	223,34	723,4
					52,8	171,02
		TOTAL 1.2. Lucrari de terasament				37027,1
		Inclusiv salariul				8641,23
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
2.29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	20,28	709,75	14393,63
					79,2	1606,18
2.30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	338	226,14	76434,56
					54,4	18387,2
2.31	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,026	1380	2795,88
					0	0
		TOTAL 1.3. Montarea pietrei de bordura				93624,07
		Inclusiv salariul				19993,38
		1.4. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
2.32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si bordurilor	m3	22,52	262,12	5903,01
					128	2882,56
2.33	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	0,225	1282,5	288,56
					0	0
2.34	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	51,4	10,8	555,12
					0	0
2.35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,2m	m3	168,28	41,36	6959,56
					11,44	1925,12
2.36	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	1,683	1282,5	2158,45
					0	0
2.37	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	244,01	10,8	2635,31
					0	0
2.38	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	149,17	637,82	95143,37
					24,8	3699,42

2.39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	175,68	780,18	137062,13
					48	8432,64
2.40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,543	11053	6001,78
					0	0
2.41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2	835,69	237,07	198120,37
					4,8	4011,31
2.42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,209	11053	2310,08
					0	0
2.43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2	835,69	189,95	158736,39
					4	3342,76
2.44	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	2,68	1855	4971,4
					0	0
		TOTAL 1.4. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				620845,52
		Inclusiv salariul				24293,81
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
2.45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3	10,13	41,36	418,95
					11,44	115,89
2.46	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	0,101	1282,5	129,53
					0	0
2.47	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	14,69	10,8	158,65
					0	0
2.48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100m3	0,673	1913,3	1287,65
					0	0
2.49	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	0,673	1282,5	863,12
					0	0
2.50	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	115,82	10,8	1250,86
					0	0

2.51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,673	258,41	173,91
					28,8	19,38
2.52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	3,84	709,75	2725,42
					79,2	304,13
2.53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	64	226,14	14472,82
					54,4	3481,6
2.54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,388	1380	535,44
					0	0
2.55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	21,44	637,82	13674,83
					24,8	531,71
2.56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	30,31	780,18	23647,27
					48	1454,88
2.57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,076	11053	840,03
					0	0
2.58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2	116,19	237,07	27545,63
					4,8	557,71
2.59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,029	11053	320,54
					0	0
2.60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2	116,19	189,95	22069,88
					4	464,76
2.61	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,368	1855	682,64
					0	0
2.62	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3	0,096	1282,5	123,12
					0	0
2.63	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	18,144	10,8	195,96
					0	0
2.64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	9,6	24,8	238,08
					24,8	238,08
2.65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	0,48	670,4	321,79
					670,4	321,79
2.66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	0,096	3303,1	317,1
					705,6	67,74
		TOTAL 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei				111993,21

		rutiere la drumurile laterale				
		Inclusiv salariul				7557,67
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
2.67	TsC03B1	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 depozit teren catg. II. (decaparea covatei)	100m3	0,223	1168,5	260,58
					0	0
2.68	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	42,11	10,8	454,79
					0	0
2.69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	0,626	670,4	419,67
					670,4	419,67
2.70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	0,125	3303,1	412,89
					705,6	88,2
2.71	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3	6,26	689,27	4314,82
					164,8	1031,65
2.72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3	8,75	709,75	6210,27
					79,2	693
2.73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	26	151,49	3938,61
					24	624
2.74	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-0,418	1350	-564,3
					0	0
2.75	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, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	58,32	266,38	15535,01
					47,68	2780,7
		TOTAL 1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				30982,34
		Inclusiv salariul				5637,22
		1.7. Ajustarea fantinelor				
2.76	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	5	102,6	513
					96	480
2.77	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3	0,07	2057,48	144,02
					255,2	17,86
2.78	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	5	311,64	1558,21
					176	880
2.79	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	5	1275	6375
					0	0
2.80	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	5	115,95	579,76
					65,6	328
		TOTAL 1.8. Ajustarea fantinelor				9169,99

		Inclusiv salariul				1705,86
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
2.81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	6	735,7	4414,2
					87,2	523,2
2.82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	5	883,48	4417,4
					35,2	176
2.83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc	1	878,48	878,48
					35,2	35,2
2.84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	16,75	120,78	2022,98
					37,6	629,8
		TOTAL 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				11733,06
		Inclusiv salariul				1364,2

Total ore manopera (ore)	890,183
Total greutate materiale (tone)	0

Total		917843,74
Asigurari sociale	24,000%	17091,52
Total		934935,25
Cheltuieli de regie	8,000%	74794,82
Total		1009730,07
Beneficiu de deviz	4,000%	40389,2

Total Deviz fara TVA	1050119,27
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	6864504,94
TVA (20%)	1372900,99
TOTAL GENERAL	8237405,93
Inclusiv salariul	478711,99

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor: Primaria mun. Straseni

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: 1. Str. V. Cupcea, sector I (Etapa I + Etapa II)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de demolare				
1.1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			41,6 41,6
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	80	41,6
1.2	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28 28
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	80	28
1.3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,8 0
1.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat hmed =0,10 m	m3			501 440
1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	4	80	320
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5	80	120
1.4.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	90	31,5
1.4.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	70	24,5
1.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2	20	4
1.5	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 din demolare in autobasculanta)	100m3			1282,5 0
1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
1.6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			41,36 11,44
1.7.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80	11,44
1.7.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	530	12,67
1.7.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	850	11,73
1.7.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	400	5,52
1.8	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. (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5 0
1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.9	TsI51A2	Transportarea pământului cu	t			10,8

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.				0
1.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
		TOTAL 1.1. Lucrari de demolare				6105,61
		1.2. Lucrari de terasament				
1.10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decaparea covatei drumului)	100m3			1913,3
						0
1.10.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	530	1913,3
1.11	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
1.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.12	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.12.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
1.13.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
1.13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
1.13.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
1.14	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 pamintului)	100m3			1282,5
						0
1.14.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.15	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.15.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2			100,17
						0
1.16.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	530	100,17
1.17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m3			2038,7
						0
1.17.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550	655,6
1.17.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	570	906,3
1.17.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400	476,8
1.18	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3			1282,5
						0
1.18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.19	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.19.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-	m3			24,8
						24,8

		amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)				
1.33.1	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
1.33.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
1.33.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	80	24,8
1.33.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
1.33.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95
1.33.6	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1150	88,55
1.34	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (piatră spartă LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			780,18
						48
1.34.1	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	402,3	81,67
1.34.2	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	402,3	490,4
1.34.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.34.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	80	48
1.34.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	530	22,26
1.34.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500	129
1.34.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
1.35	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (piatră spartă LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			780,18
						48
1.35.1	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	402,3	81,67
1.35.2	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	402,3	490,4
1.35.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.35.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	80	48
1.35.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	530	22,26
1.35.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500	129
1.35.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
1.36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11053
						0
1.36.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
1.36.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
1.37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			237,07
						4,8
1.37.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,141	1525	215,03
1.37.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,5	0,26
1.37.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	80	4,8
1.37.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	500	3,95
1.37.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	500	3,95
1.37.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	1150	9,09
1.38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11053
						0
1.38.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
1.38.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
1.39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2			189,95
						4

		mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)				
1.39.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	0,094	1855	174,37
1.39.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,5	0,18
1.39.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	80	4
1.39.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	500	2,65
1.39.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	500	2,65
1.39.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	1150	6,1
1.40	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1855
1.40.1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	1	1855	1855
		TOTAL 1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				2768088,31
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
1.41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			709,75
						79,2
1.41.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.41.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.41.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.41.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.41.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			226,14
						54,4
1.42.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,053	1380	73,14
1.42.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,27	7,95
1.42.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	355	3,55
1.42.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.42.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	1,005	86,55	86,98
1.42.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	80	13,6
1.42.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80	40,8
1.43	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1380
						0
1.43.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	1	1380	1380
		TOTAL 1.4. Montarea pietrei de bordura				364808,09
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
1.44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3			41,36
						11,44
1.44.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80	11,44
1.44.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	530	12,67
1.44.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	850	11,73
1.44.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	400	5,52
1.45	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
1.45.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.46	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.46.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
1.47.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61

1.47.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
1.47.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
1.48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100m3			1913,30
1.48.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	530	1913,3
1.49	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,50
1.49.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.50	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,80
1.50.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,4128,8
1.51.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
1.51.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
1.51.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
1.52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			709,7579,2
1.52.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.52.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.52.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.52.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.52.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			226,1454,4
1.53.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,053	1380	73,14
1.53.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,27	7,95
1.53.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	355	3,55
1.53.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.53.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	1,005	86,55	86,98
1.53.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	80	13,6
1.53.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80	40,8
1.54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			13800
1.54.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	1	1380	1380
1.55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			637,8224,8
1.55.1	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
1.55.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
1.55.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	80	24,8
1.55.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rouluri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
1.55.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95
1.55.6	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1150	88,55
1.56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			780,1848
1.56.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	402,3	81,67
1.56.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	402,3	490,4

1.56.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.56.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	80	48
1.56.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	530	22,26
1.56.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500	129
1.56.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
1.57	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			780,18 48
1.57.1	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	402,3	81,67
1.57.2	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	402,3	490,4
1.57.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.57.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	80	48
1.57.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	530	22,26
1.57.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500	129
1.57.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
1.58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11053 0
1.58.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
1.58.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
1.59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			237,07 4,8
1.59.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,141	1525	215,03
1.59.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,5	0,26
1.59.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	80	4,8
1.59.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	500	3,95
1.59.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	500	3,95
1.59.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	1150	9,09
1.60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11053 0
1.60.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
1.60.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
1.61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			189,95 4
1.61.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	0,094	1855	174,37
1.61.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,5	0,18
1.61.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	80	4
1.61.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	500	2,65
1.61.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	500	2,65
1.61.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	1150	6,1
1.62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1855 0
1.62.1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	1	1855	1855
1.63	TsC03F1	Sapatura 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	100m3			1282,5 0

		catg. II. (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)				
1.63.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.64	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.64.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			24,8
						24,8
1.65.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8
1.66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
1.66.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3			3303,1
						705,6
1.67.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
1.67.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
		TOTAL 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				1124227,75
		1.6. Constructia trotuarilor				
1.68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			151,49
						24
1.68.1	2663102100001	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,048	1350	64,8
1.68.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,27	2,32
1.68.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	355	1,07
1.68.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,005	58,95	59,24
1.68.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
1.68.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	80	9,6
1.68.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	80	14,4
1.69	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1350
						0
1.69.1	2663102100001	Beton monolit C12/15 XF2	m3	1	1350	1350
1.70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			816,42
						132
1.70.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	402,3	81,67
1.70.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	402,3	490,4
1.70.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.70.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	80	132
1.70.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rouluri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	500	103,5
1.70.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
1.71	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, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			235,93
						47,68
1.71.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare/ pavaj vibropresata, h=0,06 m	m2	1,015	145,3	147,48
1.71.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,27	3,63
1.71.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,27	17,86
1.71.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	355	1,78
1.71.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	355	15,19
1.71.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	115	2,3
1.71.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,58	80	46,42
1.71.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	80	1,26
		TOTAL 1.6. Constructia trotuarilor				330788,86

		1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
1.72	TsC03B1	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 depozit teren catg. II.	100m3			1168,5 0
1.72.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	570	1168,5
1.73	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
1.73.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41 28,8
1.74.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
1.74.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
1.74.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
1.75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4 670,4
1.75.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3			3303,1 705,6
1.76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
1.76.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
1.77	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3			689,27 164,8
1.77.1	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
1.77.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
1.77.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,06	80	164,8
1.77.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rouluri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
1.77.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95
1.78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m	m3			709,75 79,2
1.78.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 40, fr. 8-16; 16-31,50mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.78.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.78.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.78.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.78.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			151,49 24
1.79.1	2663102100001	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,048	1350	64,8
1.79.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,27	2,32
1.79.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	355	1,07
1.79.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,005	58,95	59,24
1.79.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
1.79.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	80	9,6
1.79.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	80	14,4
1.80	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1350 0
1.80.1	2663102100001	Beton monolit C12/15 XF2	m3	1	1350	1350
1.81	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, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			266,38 47,68
1.81.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare/ pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	1,015	175,3	177,93
1.81.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,27	3,63
1.81.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,27	17,86

1.81.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	355	1,78
1.81.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	355	15,19
1.81.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	115	2,3
1.81.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,58	80	46,42
1.81.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	80	1,26
		TOTAL 1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				170329,14
		1.8. Ajustarea fantinelor				
1.82	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			102,6
						96
1.82.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2	80	96
1.82.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	30	6,6
1.83	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3			2057,48
						255,2
1.83.1	2663102100000	Beton C 8/10 XF4	m3	1,02	1350	1377
1.83.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.83.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.83.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.83.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
1.84	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			311,64
						176
1.84.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36	2,27	81,72
1.84.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	355	46,15
1.84.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,035	20	0,7
1.84.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	2,57
1.84.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2	80	176
1.84.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	30	4,5
1.85	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1275
						0
1.85.1		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1	1275	1275
1.86	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la camele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizilor, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			115,95
						65,6
1.86.1	2875274200000	Capac cu rama (fara pret, utilizare din demontare)	buc	1	0	0
1.86.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5	2,27	30,65
1.86.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	355	18,46
1.86.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	20	0,26
1.86.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	0,99
1.86.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	80	65,6
		TOTAL 1.8. Ajustarea fantinelor				29335,74
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
1.87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			735,7
						87,2
1.87.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1235	123,5
1.87.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial/ (CKM1.35)	buc	1	525	525
1.87.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	80	26,4
1.87.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	80	60,8
1.88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700mm (A1,A2)	buc			883,48
						35,2
1.88.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=700mm (A1,A2)	buc	1	825	825
1.88.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.88.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.88.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.88.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.88.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36

1.88.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.88.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.88.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc			883,48 35,2
1.89.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=900mm (B1)	buc	1	825	825
1.89.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.89.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.89.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.89.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.89.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.89.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.89.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.89.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc			878,48 35,2
1.90.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc	1	820	820
1.90.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.90.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.90.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.90.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.90.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.90.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.90.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.90.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 850x850mm (G2)	buc			1023,48 35,2
1.91.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 850x850mm (G2)	buc	1	965	965
1.91.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.91.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.91.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.91.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.91.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.91.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.91.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.91.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc			883,48 35,2
1.92.1	2615107326105	Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc	1	825	825
1.92.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.92.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.92.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.92.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.92.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.92.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.92.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.92.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.93	DF17A	Marcaje E (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			120,78 37,6
1.93.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,73	72,5	52,93
1.93.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	38	13,3
1.93.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	35	3,99
1.93.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	80	30,4
1.93.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	80	7,2
1.93.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	270	12,96
1.94	DF17A	Marcaje B (15cm) longitudinale,	m2			120,78

		categoria 1				
2.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	80	28
2.3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,8
						0
2.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat hmed =0,10 m	m3			501
						440
2.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
2.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	4	80	320
2.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5	80	120
2.4.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	90	31,5
2.4.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	70	24,5
2.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2	20	4
2.5	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 din demolare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			41,36
						11,44
2.7.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80	11,44
2.7.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	530	12,67
2.7.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	850	11,73
2.7.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	400	5,52
2.8	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. (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.9	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
		TOTAL 1.1. Lucrari de demolare				2468,45
		1.2. Lucrari de terasament				
2.10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decaparea covatei drumului)	100m3			1913,3
						0
2.10.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	530	1913,3
2.11	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.12	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.12.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
2.13.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61

2.13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
2.13.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
2.14	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 pamintului pentru ranbliere)	100m3			1282,5 0
2.14.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.15	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
2.15.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2			100,17 0
2.16.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	530	100,17
2.17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m3			2038,7 0
2.17.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550	655,6
2.17.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	570	906,3
2.17.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400	476,8
2.18	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3			1282,5 0
2.18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.19	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
2.19.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			24,8 24,8
2.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8
2.21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4 670,4
2.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
2.22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3			3303,1 705,6
2.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
2.22.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
2.23	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.	100m3			1111,5 0
2.23.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	570	1111,5
2.24	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
2.24.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			24,8 24,8
2.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8

2.26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
2.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
2.27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			521
						416
2.27.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	105	105
2.27.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	80	416
2.28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			223,34
						52,8
2.28.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	20	20
2.28.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	80	52,8
2.28.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	390	150,54
		TOTAL 1.2. Lucrari de terasament				37027,1
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
2.29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			709,75
						79,2
2.29.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
2.29.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
2.29.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
2.29.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
2.29.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
2.30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			226,14
						54,4
2.30.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,053	1380	73,14
2.30.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,27	7,95
2.30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	355	3,55
2.30.4	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,006	20	0,12
2.30.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	1,005	86,55	86,98
2.30.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	80	13,6
2.30.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80	40,8
2.31	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1380
						0
2.31.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	1	1380	1380
		TOTAL 1.3. Montarea pietrei de bordura				93624,07
		1.4. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
2.32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si bordurilor	m3			262,12
						128
2.32.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	80	128
2.32.2	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,019	530	10,12
2.32.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	90	69,75
2.32.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	70	54,25
2.33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)	100m3			1282,5
						0
2.33.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.34	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km.	t			10,8
						0
2.34.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,2m	m3			41,36
						11,44
2.35.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80	11,44
2.35.2	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,024	530	12,67
2.35.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	850	11,73
2.35.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	400	5,52
2.36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100m3			1282,5
						0

		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)				
2.36.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.37	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.37.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.38	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			637,82
						24,8
2.38.1	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
2.38.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
2.38.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	80	24,8
2.38.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
2.38.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95
2.38.6	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1150	88,55
2.39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			780,18
						48
2.39.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	402,3	81,67
2.39.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	402,3	490,4
2.39.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
2.39.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	80	48
2.39.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	530	22,26
2.39.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500	129
2.39.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
2.40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11053
						0
2.40.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
2.40.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
2.41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2			237,07
						4,8
2.41.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,141	1525	215,03
2.41.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,5	0,26
2.41.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	80	4,8
2.41.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	500	3,95
2.41.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	500	3,95
2.41.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	1150	9,09
2.42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11053
						0
2.42.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
2.42.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
2.43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul	m2			189,95
						4

		bitumat)				
2.43.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	0,094	1855	174,37
2.43.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,5	0,18
2.43.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	80	4
2.43.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	500	2,65
2.43.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	500	2,65
2.43.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	1150	6,1
2.44	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1855
						0
2.44.1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	1	1855	1855
		TOTAL 1.4. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				620845,52
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
2.45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3			41,36
						11,44
2.45.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80	11,44
2.45.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	530	12,67
2.45.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	850	11,73
2.45.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	400	5,52
2.46	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.46.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.47	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.47.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100m3			1913,3
						0
2.48.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	530	1913,3
2.49	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.49.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.50	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.50.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
2.51.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
2.51.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
2.51.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
2.52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			709,75
						79,2
2.52.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
2.52.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
2.52.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
2.52.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9

2.52.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
2.53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			226,14
						54,4
2.53.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,053	1380	73,14
2.53.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,27	7,95
2.53.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	355	3,55
2.53.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
2.53.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	1,005	86,55	86,98
2.53.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	80	13,6
2.53.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80	40,8
2.54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1380
						0
2.54.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	1	1380	1380
2.55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			637,82
						24,8
2.55.1	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
2.55.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
2.55.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	80	24,8
2.55.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
2.55.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95
2.55.6	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1150	88,55
2.56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			780,18
						48
2.56.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumul r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	402,3	81,67
2.56.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumul r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	402,3	490,4
2.56.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
2.56.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	80	48
2.56.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	530	22,26
2.56.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500	129
2.56.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
2.57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11053
						0
2.57.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
2.57.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
2.58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			237,07
						4,8
2.58.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,141	1525	215,03
2.58.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,5	0,26
2.58.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	80	4,8
2.58.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	500	3,95
2.58.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	500	3,95
2.58.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	1150	9,09
2.59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11053
						0
2.59.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
2.59.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
2.60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald,	m2			189,95
						4

		in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)				
2.60.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	0,094	1855	174,37
2.60.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,5	0,18
2.60.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	80	4
2.60.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	500	2,65
2.60.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	500	2,65
2.60.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	1150	6,1
2.61	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1855
						0
2.61.1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	1	1855	1855
2.62	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3			1282,5
						0
2.62.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.63	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.63.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			24,8
						24,8
2.64.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8
2.65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
2.65.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
2.66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3			3303,1
						705,6
2.66.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
2.66.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
		TOTAL 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				111993,21
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
2.67	TsC03B1	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 depozit teren catg. II. (decaparea covatei)	100m3			1168,5
						0
2.67.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	570	1168,5
2.68	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.68.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
2.69.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
2.70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3			3303,1
						705,6
2.70.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
2.70.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
2.71	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu	m3			689,27
						164,8

		asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)				
2.71.1	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
2.71.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
2.71.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,06	80	164,8
2.71.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
2.71.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95
2.72	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 40 fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3			709,75
						79,2
2.72.1	1411122201752	Piatră spartă/ LA 40, fr. 8-16; 16-31,50mm	m3	1,15	402,3	462,65
2.72.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
2.72.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
2.72.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
2.72.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
2.73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de BR100.20.8 pe fundație de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			151,49
						24
2.73.1	2663102100001	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,048	1350	64,8
2.73.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,27	2,32
2.73.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	355	1,07
2.73.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,005	58,95	59,24
2.73.5	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,003	20	0,06
2.73.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	80	9,6
2.73.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	80	14,4
2.74	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1350
						0
2.74.1	2663102100001	Beton monolit C12/15 XF2	m3	1	1350	1350
2.75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (Piatră de pavaj vibropresată, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			266,38
						47,68
2.75.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare/ pavaj vibropresată, h=0,08 m	m2	1,015	175,3	177,93
2.75.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,27	3,63
2.75.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,27	17,86
2.75.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	355	1,78
2.75.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	355	15,19
2.75.6	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,02	115	2,3
2.75.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,58	80	46,42
2.75.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	80	1,26
		TOTAL 1.6. Amenajarea și construcția intrărilor în curți				30982,34
		1.7. Ajustarea fantinelor				
2.76	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			102,6
						96
2.76.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2	80	96
2.76.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	30	6,6
2.77	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3			2057,48
						255,2
2.77.1	2663102100000	Beton C 8/10 XF4	m3	1,02	1350	1377
2.77.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
2.77.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
2.77.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
2.77.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
2.78	AcE08B	Montarea plăcii de acoperire prefabricată CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			311,64
						176
2.78.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36	2,27	81,72
2.78.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	355	46,15
2.78.3	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,035	20	0,7
2.78.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	2,57

2.78.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2	80	176
2.78.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	30	4,5
2.79	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1275
						0
2.79.1		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1	1275	1275
2.80	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			115,95
						65,6
2.80.1	2875274200000	Capac cu rama (fara pret, utilizare din demontare)	buc	1	0	0
2.80.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5	2,27	30,65
2.80.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	355	18,46
2.80.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	20	0,26
2.80.5	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	0,99
2.80.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	80	65,6
		TOTAL 1.8. Ajustarea fantinelor				9169,99
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
2.81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			735,7
						87,2
2.81.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1235	123,5
2.81.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial/ (CKM1.35)	buc	1	525	525
2.81.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	80	26,4
2.81.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	80	60,8
2.82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc			883,48
						35,2
2.82.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=900mm (B1)	buc	1	825	825
2.82.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
2.82.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
2.82.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
2.82.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
2.82.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
2.82.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
2.82.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
2.82.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
2.83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc			878,48
						35,2
2.83.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3)	buc	1	820	820
2.83.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
2.83.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
2.83.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
2.83.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
2.83.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
2.83.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
2.83.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
2.83.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
2.84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			120,78
						37,6
2.84.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	72,5	52,93
2.84.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	38	13,3
2.84.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	35	3,99
2.84.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	80	30,4
2.84.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	80	7,2
2.84.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	270	12,96
		TOTAL 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				11733,06

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria mun. Straseni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Primaria mun. Straseni

Obiectul: Sector "B" Str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Păcii), cu lungimea de 0,725 km

Devizul local de resurse

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 8 237 405,93 (Lei)

Deviz: 1. Str. V. Cupcea, sector I (Etapa I + Etapa II)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	26,26	80	2100,8
2	7124010010700	Dulgher	h-om	10,34	80	827,2
3	7129020012800	Pavator	h-om	2938,847	80	235107,74
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	136,099	80	10887,88
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	533,514	80	42681,14
6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	67,52	80	5401,6
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,898	80	631,8
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1274,605	80	101968,4
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,64	80	451,2
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,207	80	1376,52
11	9310060019930	Muncitor	h-om	75,788	80	6063,06
Total manopera						407497,34
Materiale						
1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	15,522	1855	28793,31
2		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	16	1275	20400
3	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	683,868	1525	1042899,2
4	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	455,912	1855	845717,17
5	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	269,734	402,3	108514,08
6	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1619,734	402,3	651619,01
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,122	402,3	48,96
8	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	128,133	402,3	51547,91
9	1411122201752	Piatra sparta/ LA 40, fr. 8-16; 16-31,50mm	m3	53,533	402,3	21536,12
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,712	355	7352,76
11	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,912	355	1033,76
12	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,445	355	1933,01
13	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	46,61	355	16546,57
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,008	3975	32,36
15	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,225	105	2438,63
16	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	4	0	56,94
17	23203226000401	Bitum	t	4,498	10600	47678,91
18	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	64,058	72,5	4644,17
19	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	30,713	38	1167,08
20	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,004	35	350,12

21	2615107326105	Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc	5	825	4125
22	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 850x850mm (G2)	buc	16	965	15440
23	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc	16	820	13120
24	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=700mm (A1,A2)	buc	2	825	1650
25	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=900mm (B1)	buc	8	825	6600
26	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7227,78	2,27	16407,06
27	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1742,432	2,27	3955,32
28	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	792	2,27	1797,84
29	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8570,587	2,27	19455,23
30	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	898,612	402,3	361511,54
31	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare/ pavaj vibropresata, h=0,06 m	m2	790,381	145,3	114842,29
32	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare/ pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	314,975	175,3	55215,08
33	2663102100000	Beton	m3	3,4	1235	4199
34	2663102100000	Beton C 8/10 XF4	m3	0,224	1350	302,94
35	2663102100001	Beton clasa C12/15 XF2	m3	34,272	1350	46267,2
36	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	109,56	1380	151192,8
37	2663102100001	Beton monolit C12/15 XF2	m3	-11,42	1350	-15417
38	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	1866,285	86,55	161526,97
39	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	717,57	58,95	42300,75
40	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	130,954	16,5	2160,73
41	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial/ (CKM1.35)	buc	34	525	17850
42	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	94	2,5	235
43	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	188	2,3	432,4
44	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	94	0,9	84,6
45	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,88	68	127,84
46	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,94	68	63,92
47	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	188	0,8	150,4
48	2875274200000	Capac cu rama (fara pret, utilizare din demontare)	buc	16	0	0
49	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,78	115	2504,75
50	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	267,11	20	5342,2
51	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	14,24	20	284,8
52	4100126202818	Apă	m3	15,797	20	315,94

Total materiale
3888354,66
Utilaj

1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	172,965	400	69185,9
2	2222222222992	Alte utilaje	%	0	350	0
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,347	350	23221,59
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,174	90	2985,63
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,316	90	118,44
6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,752	20	15,04
7	2922140007000	Macara	h-ut	0,094	650	61,2
8	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,212	270	1137,24
9	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,31	450	589,55
10	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	159,603	530	84589,59
11	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	64,022	500	32010,86
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	608,895	500	304447,28
13	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,697	550	8633,6

14	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	66,017	1150	75920,11
15	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	64,022	1150	73624,97
16	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,324	570	48634,88
17	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,246	850	6159,19
18	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	20,939	570	11935,06
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,17	570	6936,9
20	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,316	70	92,12
21	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,248	250	10312,08
22	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,92	30	177,6
23	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,697	400	6278,98
24	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,246	400	2898,44
25	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,353	390	13007,81
Total utilaj						782974,06
Total						5078826,06
Asigurari sociale				24,000%		97799,36
Total						5176625,42
Cheltuieli de regie				8,000%		414130,03
Total						5590755,45
Beneficiu de deviz				4,000%		223630,22
TOTAL Deviz faraTVA						5814385,67

Deviz: 2. Str. V. Cupcea, sector II

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	3,9	80	312
2	7124010010700	Dulgher	h-om	1,32	80	105,6
3	7129020012800	Pavator	h-om	432,916	80	34633,28
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,981	80	1518,44
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	104,707	80	8376,54
6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,1	80	1688
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,508	80	120,6
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	241,655	80	19332,41
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72	80	57,6
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,921	80	73,72
11	9310060019930	Muncitor	h-om	62,456	80	4996,46
Total manopera						71214,65
Materiale						
1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	3,048	1855	5654,04
2		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	5	1275	6375
3	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	134,215	1525	204678
4	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	89,477	1855	165979,32
5	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,816	402,3	16822,56
6	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	251,102	402,3	101018,26
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	402,3	5,88

8	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	27,738	402,3	11159
9	1411122201752	Piatra sparta/ LA 40, fr. 8-16; 16-31,50mm	m3	10,063	402,3	4048,14
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,098	355	1454,79
11	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,91	355	323,05
12	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,292	355	103,52
13	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,496	355	886,11
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,003	3975	10,3
15	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,239	105	340,1
16	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	4	0	17,79
17	23203226000401	Bitum	t	0,883	10600	9356,73
18	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	12,228	72,5	886,49
19	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,863	38	222,78
20	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,91	35	66,83
21	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3)	buc	1	820	820
22	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=900mm (B1)	buc	5	825	4125
23	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1433,52	2,27	3254,09
24	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	93,312	2,27	211,82
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	247,5	2,27	561,83
26	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	458,978	2,27	1041,88
27	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	178,285	402,3	71724,04
28	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare/ pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	59,195	175,3	10376,85
29	2663102100000	Beton	m3	0,6	1235	741
30	2663102100000	Beton C 8/10 XF4	m3	0,071	1350	96,39
31	2663102100001	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,248	1350	1684,8
32	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	23,72	1380	32733,6
33	2663102100001	Beton monolit C12/15 XF2	m3	-0,418	1350	-564,3
34	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	404,01	86,55	34967,07
35	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	26,13	58,95	1540,36
36	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,701	16,5	424,06
37	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial/ (CKM1.35)	buc	6	525	3150
38	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12	2,5	30
39	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24	2,3	55,2
40	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12	0,9	10,8
41	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	68	16,32
42	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,12	68	8,16
43	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24	0,8	19,2
44	2875274200000	Capac cu rama (fara pret, utilizare din demontare)	buc	5	0	0
45	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,166	115	134,14
46	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,981	20	859,62
47	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,754	20	55,08
48	4100126202818	Apă	m3	3,287	20	65,74

Total materiale

697551,41

Utilaj

1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,453	90	1570,77
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	31,806	400	12722,48
3	222222222992	Alte utilaje	%	0	350	0
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,805	350	4831,89
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,903	90	621,24
6	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,168	90	15,12

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,096	20	1,92
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	650	19,47
9	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,804	270	217,08
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,257	450	115,7
11	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,547	530	15130,13
12	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,565	500	6282,41
13	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	106,744	500	53372,04
14	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,608	550	1984,5
15	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	13,137	1150	15107,52
16	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,565	1150	14449,54
17	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,967	570	9101,1
18	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,528	850	2149,17
19	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,813	570	2743,37
20	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,46	570	832,43
21	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,453	70	1221,71
22	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,168	70	11,76
23	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,115	250	2028,65
24	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,85	30	55,5
25	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,608	400	1443,27
26	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,528	400	1011,37
27	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,224	390	2037,54
Total utilaj						149077,67
Total						917843,74
Asigurari sociale				24,000%		17091,52
Total						934935,25
Cheltuieli de regie				8,000%		74794,82
Total						1009730,07
Beneficiu de deviz				4,000%		40389,2
TOTAL Deviz faraTVA						1050119,27
Total						6864504,94
TVA				20%		1372900,99
TOTAL Deviz						8237405,93

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Primaria mun. Straseni

Obiectul: Sector "C" Str. B. P. Hajdeu (L=0,215 km) și st-la V.Cupcea (L=0,245km), cu lungimea totală de 0,460 km.

Deviz local

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 3 420 445,16 (Lei)

Devizul: 1. Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0,215 km), sector I						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de demolare				
1.1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat hmed =0,10 m	m3	0,9	501	450,9
					440	396
1.2	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 din demolare in autobasculanta)	100m3	0,009	1282,5	11,54
					0	0
1.3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,16	10,8	23,33
					0	0
1.4	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	70,25	41,6	2922,4
					41,6	2922,4
1.5	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,08	28	282,24
					28	282,24
1.6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	10,08	10,8	108,86
					0	0
1.7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	7,93	41,36	327,96
					11,44	90,72
1.8	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. (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100m3	0,08	1282,5	102,6
					0	0
1.9	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	11,5	10,8	124,2
					0	0
		TOTAL 1.1. Lucrari de demolare				4354,04
		Inclusiv salariul				3691,36
		1.2. Lucrari de terasament				
1.10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decaparea covatei drumului)	100m3	6,294	1913,3	12042,31
					0	0
1.11	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	6,294	1282,5	8072,06
					0	0
1.12	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	1082,48	10,8	11690,78
					0	0

1.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	6,294	258,41	1626,43
					28,8	181,27
1.14	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 pamintului)	100m3	0,111	1282,5	142,36
					0	0
1.15	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	21	10,8	226,8
					0	0
1.16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2	12,923	100,17	1294,5
					0	0
1.17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m3	3,877	2038,7	7904,04
					0	0
1.18	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3	0,7	1282,5	897,75
					0	0
1.19	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	120,4	10,8	1300,32
					0	0
1.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	70	24,8	1736
					24,8	1736
1.21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	3,5	670,4	2346,4
					670,4	2346,4
1.22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	0,7	3303,1	2312,17
					705,6	493,92
1.23	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.	100m3	0,686	1111,5	762,49
					0	0
1.24	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	95,99	10,8	1036,69
					0	0
1.25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	68,57	24,8	1700,54
					24,8	1700,54
1.26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	4,571	670,4	3064,4
					670,4	3064,4
1.27	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	4,571	521	2381,49
					416	1901,54
1.28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	4,571	223,34	1020,89
					52,8	241,35
		TOTAL 1.2. Lucrari de terasament				61558,4
		Inclusiv salariul				11665,41
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
1.29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta, resturi de constructii Hmed = 0,10 m inclusiv bordurile)	m3	84,39	41,36	3490,12
					11,44	965,42
1.30	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	0,844	1282,5	1082,43
					0	0
1.31	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	132,46	10,8	1430,57
					0	0
1.32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100m3	0,844	258,41	218,1

		depozit, teren categoria II.			28,8	24,31
1.33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	187,9	637,82	119846,08
					24,8	4659,92
1.34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	274,71	780,18	214323,41
					48	13186,08
1.35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,682	11053	7538,15
					0	0
1.36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2	1049,61	237,07	248835,24
					4,8	5038,13
1.37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,262	11053	2895,89
					0	0
1.38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2	1049,61	189,95	199369,75
					4	4198,44
1.39	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	3,36	1855	6232,8
					0	0
		TOTAL 1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				805262,52
		Inclusiv salariul				28072,3
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
1.40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	27	709,75	19163,12
					79,2	2138,4
1.41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	450	226,14	101761,99
					54,4	24480
1.42	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,7	1380	3726
					0	0
		TOTAL 1.4. Montarea pietrei de bordura				124651,1
		Inclusiv salariul				26618,4
		1.5. Ajustarea fantinelor				
1.43	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	9	102,6	923,4
					96	864
1.44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	0,55	501	275,55
					440	242
1.45	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3	0,12	2088,08	250,57
					255,2	30,62
1.46	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9	311,64	2804,77
					176	1584
1.47	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9	1275	11475
					0	0
1.48	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	9	115,95	1043,57
					65,6	590,4
		TOTAL 1.5. Ajustarea fantinelor				16772,86

		Inclusiv salariul				3311,02
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
1.49	TsC03B1	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 depozit teren catg. II.	100m3	0,588	1168,5	687,08
					0	0
1.50	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	111,13	10,8	1200,2
					0	0
1.51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,588	258,41	151,94
					28,8	16,93
1.52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	1,476	670,4	989,51
					670,4	989,51
1.53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	0,295	3303,1	974,41
					705,6	208,15
1.54	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3	16,39	689,27	11297,11
					164,8	2701,07
1.55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3	22,13	709,75	15706,66
					79,2	1752,7
1.56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	87	151,49	13179,21
					24	2088
1.57	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-1,396	1350	-1884,6
					0	0
1.58	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, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	147,56	266,38	39306,35
					47,68	7035,66
		TOTAL 1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				81607,88
		Inclusiv salariul				14792,03
		1.7. Constructia si amenajarea rigolei prefabricate Tip L 4-8, Tip P5-8				
1.59	TsC54C	Strat de fundatie amestec nisip-pietris conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	0,48	712,85	342,17
					79,2	38,02
1.60	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Tip L 4-8 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,72	5997,5	4318,2
					968	696,96
1.61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m	1,78	135,9	241,89
					23,2	41,3
1.62	pret	Beton monolit C16/20 pentru consolidari rosturilor	m3	0,003	1380	4,14
					0	0
1.63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra sparta LA40, fr.8-32 h=0,10m,)	m3	0,02	709,75	14,19
					79,2	1,58
1.64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit (0,8 x 0,25 x 0,7)m, C30/37 XF4)	m3	0,14	2669,48	373,73
					255,2	35,73
1.65	PD04A	Montarea armaturilor (Plasa din Armatura A240 d=12 mm, in fata rigolei L4-8)	kg	12,79	22,06	282,15
					7,2	92,09
1.66	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat (Montarea Placi prefabricate Tip P5-8, se vor lasa resursele moaopera, utilajul, restul resurselor se vor exclude)	buc	2	496,5	993
					100	200
1.67	pret	Placi prefabricate Tip P5-8	buc	2	2850	5700
					0	0

1.68	DI119	Beton monolit C16/20, XF4 pentru consolidarea rosturilor	m3	0,04	2088,08	83,52
					255,2	10,21
		TOTAL 1.7. Constructia si amenajarea rigolei prefabricate Tip L 4-8, Tip P5-8				12352,99
		Inclusiv salariul				1115,88
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
1.69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	6	735,7	4414,2
					87,2	523,2
1.70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D=700 (A1,A2)	buc	2	883,48	1766,96
					35,2	70,4
1.71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	1	883,48	883,48
					35,2	35,2
1.72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc	1	878,48	878,48
					35,2	35,2
1.73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicator 1500x500mm(A5)	buc	2	3293,48	6586,96
					35,2	70,4
1.74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare d=600 (G29)	buc	2	973,48	1946,96
					35,2	70,4
1.75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,93	120,78	112,32
					37,6	34,97
		TOTAL 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				16589,36
		Inclusiv salariul				839,77

Total ore manopera (ore)	1126,327
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1123149,16
Asigurari sociale	24,000%	21625,48
Total		1144774,64
Cheltuieli de regie	8,000%	91581,97
Total		1236356,61
Beneficiu de deviz	4,000%	49454,26

Total Deviz fara TVA	1285810,87
-----------------------------	-------------------

Devizul: 2. Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de demolare				
2.1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat hmed =0,10 m	m3	1,22	501	611,22
					440	536,8
2.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100m3	0,012	1282,5	15,39
					0	0

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)				
2.3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	2,93	10,8	31,64
					0	0
2.4	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	10,5	41,6	436,8
					41,6	436,8
2.5	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	25,2	28	705,6
					28	705,6
2.6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	25,2	10,8	272,16
					0	0
2.7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	2,27	41,36	93,88
					11,44	25,97
2.8	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. (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100m3	0,03	1282,5	38,48
					0	0
2.9	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	3,29	10,8	35,53
					0	0
		TOTAL 1.1. Lucrari de demolare				2240,7
		Inclusiv salariul				1705,17
		1.2. Lucrari de terasament				
2.10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decaparea covatei drumului)	100m3	4,827	1913,3	9235,5
					0	0
2.11	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	4,827	1282,5	6190,63
					0	0
2.12	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	830,27	10,8	8966,92
					0	0
2.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	4,827	258,41	1247,34
					28,8	139,02
2.14	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 pamintului)	100m3	0,192	1282,5	246,24
					0	0
2.15	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	36,288	10,8	391,91
					0	0
2.16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2	15,019	100,17	1504,45
					0	0
2.17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m3	4,506	2038,7	9186,38
					0	0
2.18	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3	0,78	1282,5	1000,35
					0	0
2.19	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	147,42	10,8	1592,14
					0	0
2.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	78	24,8	1934,4
					24,8	1934,4
2.21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	7,8	670,4	5229,12

		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.			670,4	5229,12
2.22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	0,78	3303,1	2576,42
					705,6	550,37
2.23	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.	100m3	0,951	1111,5	1057,04
					0	0
2.24	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	95,99	10,8	1036,69
					0	0
2.25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	95,12	24,8	2358,98
					24,8	2358,98
2.26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	6,341	670,4	4251,01
					670,4	4251,01
2.27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	6,341	521	3303,66
					416	2637,86
2.28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	6,341	223,34	1416,2
					52,8	334,8
		TOTAL 1.2. Lucrari de terasament				62725,36
		Inclusiv salariul				17435,55
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
2.29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic hmed=0.07m inclusiv demolara bordurilor	m3	48,79	262,12	12788,98
					128	6245,12
2.30	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	0,488	1282,5	625,86
					0	0
2.31	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	110,25	10,8	1190,7
					0	0
2.32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,17 m)	m3	190,31	41,36	7870,65
					11,44	2177,15
2.33	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	1,903	1282,5	2440,6
					0	0
2.34	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	275,95	10,8	2980,26
					0	0
2.35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,903	258,41	491,75
					28,8	54,81
2.36	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	222,03	637,82	141614,82
					24,8	5506,34
2.37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	329,83	780,18	257326,97
					48	15831,84
2.38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,817	11053	9030,3
					0	0
2.39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,	m2	1256,36	237,07	297850,29
					4,8	6030,53

		h=0.06 m, din normativ se exclude nispl bitumat)				
2.40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,314	11053	3470,64
					0	0
2.41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispl bitumat)	m2	1256,36	189,95	238641,18
					4	5025,44
2.42	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	4,03	1855	7475,65
					0	0
		TOTAL 1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				983798,66
		Inclusiv salariul				40871,22
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
2.43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	29,58	709,75	20994,26
					79,2	2342,74
2.44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	493	226,14	111485,91
					54,4	26819,2
2.45	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,961	1380	4086,18
					0	0
		TOTAL 1.4. Montarea pietrei de bordura				136566,35
		Inclusiv salariul				29161,94
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere drumuri laterale				
2.46	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,10 m)	m3	12	41,36	496,28
					11,44	137,28
2.47	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	0,12	1282,5	153,9
					0	0
2.48	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	17,4	10,8	187,92
					0	0
2.49	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100m3	0,665	1913,3	1272,34
					0	0
2.50	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 din decapare in autobasculanta)	100m3	0,665	1282,5	852,86
					0	0
2.51	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	114,42	10,8	1235,74
					0	0
2.52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,665	258,41	171,84
					28,8	19,15
2.53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	3,96	709,75	2810,59
					79,2	313,63
2.54	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	66	226,14	14925,09
					54,4	3590,4
2.55		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,392	1380	540,96
					0	0
2.56	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-	m3	21,76	637,82	13878,93
					24,8	539,65

		45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)				
2.57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	30,1	780,18	23483,44
					48	1444,8
2.58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,075	11053	828,98
					0	0
2.59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	115,9	237,07	27476,88
					4,8	556,32
2.60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,029	11053	320,54
					0	0
2.61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	115,9	189,95	22014,8
					4	463,6
2.62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,38	1855	704,9
					0	0
		TOTAL 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				111355,98
		Inclusiv salariul				7064,83
		1.6. Ajustarea fantinelor				
2.63	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	7	102,6	718,2
					96	672
2.64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3	0,09	2088,08	187,93
					255,2	22,97
2.65	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	7	311,64	2181,49
					176	1232
2.66	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	7	1275	8925
					0	0
2.67	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	7	115,95	811,67
					65,6	459,2
		TOTAL 1.6. Ajustarea fantinelor				12824,28
		Inclusiv salariul				2386,17
		1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
2.68	TsC03B1	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 depozit teren catg. II.	100m3	0,286	1168,5	334,19
					0	0
2.69	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	54,04	10,8	583,63
					0	0
2.70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,286	258,41	73,91
					28,8	8,24
2.71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	0,717	670,4	480,68
					670,4	480,68
2.72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3	0,15	3303,1	495,47
					705,6	105,84

2.73	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3	m3	7,97	689,27	5493,47
					164,8	1313,46
2.74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3	10,76	709,75	7636,86
					79,2	852,19
2.75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	45	151,49	6816,83
					24	1080
2.76	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-0,72	1350	-972
					0	0
2.77	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, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	71,71	266,38	19101,78
					47,68	3419,13
		TOTAL 1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				40044,81
		Inclusiv salariul				7259,53
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
2.78	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	8	735,7	5885,6
					87,2	697,6
2.79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (A3)	buc	2	883,48	1766,96
					35,2	70,4
2.80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900 (B1)	buc	3	883,48	2650,44
					35,2	105,6
2.81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc	1	878,48	878,48
					35,2	35,2
2.82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (C29,C36)	buc	4	973,48	3893,92
					35,2	140,8
2.83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	20,44	120,78	2468,64
					37,6	768,54
		TOTAL 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				17544,04
		Inclusiv salariul				1818,14

Total ore manopera (ore)	1346,282
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1367100,18
Asigurari sociale	24,000%	25848,61
Total		1392948,8
Cheltuieli de regie	8,000%	111435,9
Total		1504384,7
Beneficiu de deviz	4,000%	60175,39

Total Deviz fara TVA	1564560,09
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	2850370,96
TVA (20%)	570074,19
TOTAL GENERAL	3420445,16
Inclusiv salariul	197808,72

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

		m, in teren catg. II. (decaparea covatei drumului)				
1.10.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	530	1913,3
1.11	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5 0
1.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.12	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
1.12.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41 28,8
1.13.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
1.13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
1.13.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
1.14	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 pamintului)	100m3			1282,5 0
1.14.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.15	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
1.15.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2			100,17 0
1.16.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	530	100,17
1.17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m3			2038,7 0
1.17.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550	655,6
1.17.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	570	906,3
1.17.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400	476,8
1.18	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3			1282,5 0
1.18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.19	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
1.19.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			24,8 24,8
1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8
1.21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4 670,4
1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3			3303,1 705,6
1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
1.22.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
1.23	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.	100m3			1111,5 0
1.23.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	570	1111,5
1.24	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8 0
1.24.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			24,8 24,8

1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8
1.26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			521
						416
1.27.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	105	105
1.27.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	80	416
1.28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			223,34
						52,8
1.28.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.28.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	80	52,8
1.28.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	390	150,54
		TOTAL 1.2. Lucrari de terasament				61558,4
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
1.29	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta, resturi de constructii Hmed = 0,10 m inclusiv bordurile)	m3			41,36
						11,44
1.29.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80	11,44
1.29.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	530	12,67
1.29.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	850	11,73
1.29.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	400	5,52
1.30	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
1.30.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
1.31	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.31.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
1.32.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
1.32.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
1.32.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
1.33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			637,82
						24,8
1.33.1	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
1.33.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
1.33.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	80	24,8
1.33.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
1.33.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95
1.33.6	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1150	88,55
1.34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			780,18
						48
1.34.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	402,3	81,67
1.34.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	402,3	490,4
1.34.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.34.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	80	48
1.34.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	530	22,26
1.34.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500	129
1.34.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
1.35	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11053
						0
1.35.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
1.35.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
1.36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant	m2			237,07
						4,8

		50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)				
1.36.1	1.111000100013 1E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,141	1525	215,03
1.36.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,5	0,26
1.36.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	80	4,8
1.36.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	500	3,95
1.36.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	500	3,95
1.36.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	1150	9,09
1.37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11053
						0
1.37.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
1.37.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
1.38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2			189,95
						4
1.38.1	1.111000100013 1E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	0,094	1855	174,37
1.38.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,5	0,18
1.38.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	80	4
1.38.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	500	2,65
1.38.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	500	2,65
1.38.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	1150	6,1
1.39	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1855
						0
1.39.1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	1	1855	1855
		TOTAL 1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				805262,52
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
1.40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			709,75
						79,2
1.40.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.40.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.40.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.40.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.40.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			226,14
						54,4
1.41.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,053	1380	73,14
1.41.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,27	7,95
1.41.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	355	3,55
1.41.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.41.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	1,005	86,55	86,98
1.41.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	80	13,6
1.41.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80	40,8
1.42	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1380
						0
1.42.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	1	1380	1380
		TOTAL 1.4. Montarea pietrei de bordura				124651,1
		1.5. Ajustarea fantinelor				
1.43	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			102,6
						96
1.43.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2	80	96
1.43.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	30	6,6
1.44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			501
						440
1.44.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
1.44.2	7123010010200	Betonist	h-om	4	80	320
1.44.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5	80	120
1.44.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	90	31,5
1.44.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	70	24,5
1.44.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2	20	4
1.45	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3			2088,08
						255,2
1.45.1	2663102100000	Beton C 16/20 XF2	m3	1,02	1380	1407,6

1.45.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.45.3	222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.45.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.45.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
1.46	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			311,64
						176
1.46.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36	2,27	81,72
1.46.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	355	46,15
1.46.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,035	20	0,7
1.46.4	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	2,57
1.46.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2	80	176
1.46.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	30	4,5
1.47	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1275
						0
1.47.1		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1	1275	1275
1.48	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			115,95
						65,6
1.48.1	2875274200000	Capac cu rama (fara pret, utilizare din demontare)	buc	1	0	0
1.48.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5	2,27	30,65
1.48.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	355	18,46
1.48.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	20	0,26
1.48.5	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	0,99
1.48.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	80	65,6
		TOTAL 1.5. Ajustarea fantinelor				16772,86
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
1.49	TsC03B1	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 depozit teren catg. II.	100m3			1168,5
						0
1.49.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	570	1168,5
1.50	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
1.50.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
1.51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
1.51.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
1.51.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
1.51.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
1.52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
1.52.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
1.53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3			3303,1
						705,6
1.53.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
1.53.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
1.54	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3			689,27
						164,8
1.54.1	2653102000000	Ameștec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
1.54.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
1.54.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,06	80	164,8
1.54.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
1.54.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95
1.55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3			709,75
						79,2
1.55.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 40, fr. 8-16; 16-31,50mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.55.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.55.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.55.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.55.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			151,49

		sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.				24
1.56.1	2663102100001	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,048	1350	64,8
1.56.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,27	2,32
1.56.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	355	1,07
1.56.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,005	58,95	59,24
1.56.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
1.56.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	80	9,6
1.56.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	80	14,4
1.57	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1350
						0
1.57.1	2663102100001	Beton monolit C12/15 XF2	m3	1	1350	1350
1.58	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, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			266,38
						47,68
1.58.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare/ pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	1,015	175,3	177,93
1.58.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,27	3,63
1.58.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,27	17,86
1.58.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	355	1,78
1.58.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	355	15,19
1.58.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	115	2,3
1.58.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,58	80	46,42
1.58.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	80	1,26
		TOTAL 1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				81607,88
		1.7. Constructia si amenajarea rigolei prefabricate Tip L 4-8, Tip P5-8				
1.59	TsC54C	Strat de fundatie amestec nisip-pietris conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3			712,85
						79,2
1.59.1	1421102200068	Pietris ciurnit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	405	465,75
1.59.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.59.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.59.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.59.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.60	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Tip L 4-8 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5997,5
						968
1.60.1	2666122800562	Rigola Tip L 4-8	m3	1	2750	2750
1.60.2	2222222222992	Alte materiale	%	3	0	82,5
1.60.3	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1	80	968
1.60.4	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	650	2197
1.61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m			135,9
						23,2
1.61.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,004	2570	9
1.61.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.61.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	80	23,2
1.61.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	350	102,9
1.62	pret	Beton monolit C16/20 pentru consolidari rosturilor	m3			1380
						0
1.62.1	2663102100001	Beton monolit C16/20	m3	1	1380	1380
1.63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra sparta LA40, fr.8-32 h=0,10m,)	m3			709,75
						79,2
1.63.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 40, fr. 8-32 mm	m3	1,15	402,3	462,65
1.63.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.63.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
1.63.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
1.63.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
1.64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit (0,8 x 0,25 x 0,7)m, C30/37 XF4)	m3			2669,48
						255,2
1.64.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,02	1950	1989
1.64.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.64.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.64.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.64.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
1.65	PD04A	Montarea armaturilor (Plasa din Armatura A240 d=12 mm, in fata rigolei L4-8)	kg			22,06
						7,2
1.65.1	271060200100	Otel beton/ A240 d=12mm	kg	1	14,5	14,5
1.65.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	24	0,36

1.65.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	80	7,2
1.66	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat (Montarea Placi prefabricate Tip P5-8, se vor lasa resursele moopera, utilajul, restul resurselor se vor exclude)	buc			496,5 100
1.66.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	80	100
1.66.2	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	650	396,5
1.67	pret	Placi prefabricate Tip P5-8	buc			2850 0
1.67.1		Placi prefabricate Tip P5-8	buc	1	2850	2850
1.68	DI119	Beton monolit C16/20, XF4 pentru consolidarea rosturilor	m3			2088,08 255,2
1.68.1	2663102100000	Beton C 16/20 XF2	m3	1,02	1380	1407,6
1.68.2	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3975	147,08
1.68.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
1.68.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
1.68.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
		TOTAL 1.7. Constructia si amenajarea rigolei prefabricate Tip L 4-8, Tip P5-8				12352,99
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
1.69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			735,7 87,2
1.69.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1235	123,5
1.69.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial/ (CKM1.35)	buc	1	525	525
1.69.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	80	26,4
1.69.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	80	60,8
1.70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (A1,A2)	buc			883,48 35,2
1.70.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=700 (A1,A2)	buc	1	825	825
1.70.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.70.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.70.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.70.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.70.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.70.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.70.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.70.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc			883,48 35,2
1.71.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=900mm (B1)	buc	1	825	825
1.71.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.71.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.71.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.71.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.71.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.71.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.71.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.71.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc			878,48 35,2
1.72.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3)	buc	1	820	820
1.72.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.72.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.72.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.72.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.72.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.72.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.72.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.72.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1500x500mm(A5)	buc			3293,48 35,2
1.73.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm(A5)	buc	1	3235	3235
1.73.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.73.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5

1.73.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.73.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.73.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.73.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.73.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.73.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (G29)	buc			973,48
						35,2
1.74.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea d=600 (G29)	buc	1	915	915
1.74.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
1.74.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
1.74.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
1.74.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
1.74.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
1.74.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
1.74.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
1.74.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
1.75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			120,78
						37,6
1.75.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	72,5	52,93
1.75.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	38	13,3
1.75.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	35	3,99
1.75.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	80	30,4
1.75.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	80	7,2
1.75.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	270	12,96
		TOTAL 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				16589,36

Devizul: 2. Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de demolare				
2.1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat hmed =0,10 m	m3			501
						440
2.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
2.1.2	7123010010200	Betonist	h-om	4	80	320
2.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5	80	120
2.1.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	90	31,5
2.1.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	70	24,5
2.1.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2	20	4
2.2	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 din demolare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.4	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			41,6
						41,6
2.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	80	41,6
2.5	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28
						28
2.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	80	28
2.6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,8
						0
2.6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8

2.7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			41,36
						11,44
2.7.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80	11,44
2.7.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	530	12,67
2.7.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	850	11,73
2.7.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	400	5,52
2.8	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. (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.9	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
		TOTAL 1.1. Lucrari de demolare				2240,7
		1.2. Lucrari de terasament				
2.10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decaparea covatei drumului)	100m3			1913,3
						0
2.10.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	530	1913,3
2.11	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.12	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.12.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
2.13.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
2.13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
2.13.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
2.14	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 pamintului)	100m3			1282,5
						0
2.14.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.15	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.15.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2			100,17
						0
2.16.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	530	100,17
2.17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m3			2038,7
						0
2.17.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550	655,6
2.17.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	570	906,3
2.17.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400	476,8
2.18	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100m3			1282,5
						0
2.18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.19	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.19.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			24,8

		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime				24,8
2.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8
2.21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
2.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
2.22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3			3303,1
						705,6
2.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
2.22.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
2.23	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.	100m3			1111,5
						0
2.23.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	570	1111,5
2.24	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.24.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			24,8
						24,8
2.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80	24,8
2.26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
2.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
2.27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			521
						416
2.27.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	105	105
2.27.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	80	416
2.28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			223,34
						52,8
2.28.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
2.28.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	80	52,8
2.28.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	390	150,54
		TOTAL 1.2. Lucrari de terasament				62725,36
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
2.29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic hmed=0.07m inclusiv demolara bordurilor	m3			262,12
						128
2.29.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	80	128
2.29.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	530	10,12
2.29.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	90	69,75
2.29.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	70	54,25
2.30	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.30.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.31	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.31.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,17 m)	m3			41,36
						11,44
2.32.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80	11,44
2.32.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	530	12,67
2.32.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	850	11,73
2.32.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	400	5,52
2.33	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.33.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.34	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0

2.34.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
2.35.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
2.35.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
2.35.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
2.36	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			637,82
						24,8
2.36.1	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
2.36.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
2.36.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	80	24,8
2.36.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
2.36.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95
2.36.6	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1150	88,55
2.37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			780,18
						48
2.37.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	402,3	81,67
2.37.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	402,3	490,4
2.37.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
2.37.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	80	48
2.37.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	530	22,26
2.37.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500	129
2.37.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
2.38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11053
						0
2.38.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
2.38.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
2.39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2			237,07
						4,8
2.39.1	1.111000100013 1E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,141	1525	215,03
2.39.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,5	0,26
2.39.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	80	4,8
2.39.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	500	3,95
2.39.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	500	3,95
2.39.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	1150	9,09
2.40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11053
						0
2.40.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
2.40.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
2.41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2			189,95
						4
2.41.1	1.111000100013 1E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	0,094	1855	174,37
2.41.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,5	0,18
2.41.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	80	4
2.41.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	500	2,65
2.41.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	500	2,65
2.41.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	1150	6,1
2.42	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1855
						0
2.42.1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	1	1855	1855
		TOTAL 1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				983798,66
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
2.43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-	m3			709,75

		32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15				79,2
2.43.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
2.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
2.43.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
2.43.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
2.43.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
2.44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			226,14
						54,4
2.44.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,053	1380	73,14
2.44.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,27	7,95
2.44.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	355	3,55
2.44.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
2.44.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	1,005	86,55	86,98
2.44.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	80	13,6
2.44.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80	40,8
2.45	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1380
						0
2.45.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	1	1380	1380
		TOTAL 1.4. Montarea pietrei de bordura				136566,35
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere drumuri laterale				
2.46	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,10 m)	m3			41,36
						11,44
2.46.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80	11,44
2.46.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	530	12,67
2.46.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	850	11,73
2.46.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	400	5,52
2.47	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.47.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.48	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.48.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.49	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100m3			1913,3
						0
2.49.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	530	1913,3
2.50	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 din decapare in autobasculanta)	100m3			1282,5
						0
2.50.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	570	1282,5
2.51	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.51.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
2.52.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
2.52.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
2.52.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
2.53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			709,75
						79,2
2.53.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,15	402,3	462,65
2.53.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
2.53.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
2.53.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
2.53.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
2.54	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton	m			226,14
						54,4

		monolit C16/20 XF2				
2.54.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,053	1380	73,14
2.54.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,27	7,95
2.54.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	355	3,55
2.54.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
2.54.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	1,005	86,55	86,98
2.54.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	80	13,6
2.54.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	80	40,8
2.55		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1380
						0
2.55.1	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	1	1380	1380
2.56	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			637,82
						24,8
2.56.1	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
2.56.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
2.56.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	80	24,8
2.56.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
2.56.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95
2.56.6	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1150	88,55
2.57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			780,18
						48
2.57.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	402,3	81,67
2.57.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	402,3	490,4
2.57.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
2.57.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	80	48
2.57.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	530	22,26
2.57.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500	129
2.57.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	390	5,85
2.58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11053
						0
2.58.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
2.58.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
2.59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			237,07
						4,8
2.59.1	1.111000100013 1E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,141	1525	215,03
2.59.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,5	0,26
2.59.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	80	4,8
2.59.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	500	3,95
2.59.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	500	3,95
2.59.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	1150	9,09
2.60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11053
						0
2.60.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	10600	10918
2.60.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
2.61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			189,95
						4
2.61.1	1.111000100013 1E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	0,094	1855	174,37
2.61.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,5	0,18
2.61.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	80	4
2.61.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	500	2,65
2.61.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	500	2,65
2.61.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	1150	6,1
2.62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1855
						0
2.62.1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	1	1855	1855

		TOTAL 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				111355,98
		1.6. Ajustarea fantinelor				
2.63	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			102,6
						96
2.63.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2	80	96
2.63.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	30	6,6
2.64	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3			2088,08
						255,2
2.64.1	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	1,02	1380	1407,6
2.64.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	3975	147,08
2.64.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3	350	0
2.64.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	80	255,2
2.64.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650	278,2
2.65	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			311,64
						176
2.65.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36	2,27	81,72
2.65.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	355	46,15
2.65.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,035	20	0,7
2.65.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	2,57
2.65.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2	80	176
2.65.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	30	4,5
2.66	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1275
						0
2.66.1		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1	1275	1275
2.67	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			115,95
						65,6
2.67.1	2875274200000	Capac cu rama (fara pret, utilizare din demontare)	buc	1	0	0
2.67.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5	2,27	30,65
2.67.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	355	18,46
2.67.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	20	0,26
2.67.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	0,99
2.67.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	80	65,6
		TOTAL 1.6. Ajustarea fantinelor				12824,28
		1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
2.68	TsC03B1	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 depozit teren catg. II.	100m3			1168,5
						0
2.68.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	570	1168,5
2.69	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,8
						0
2.69.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	400	10,8
2.70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			258,41
						28,8
2.70.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	402,3	1,61
2.70.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80	28,8
2.70.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	570	228
2.71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			670,4
						670,4
2.71.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	80	670,4
2.72	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100m3			3303,1
						705,6
2.72.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80	705,6
2.72.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	250	2597,5
2.73	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3	m3			689,27
						164,8
2.73.1	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	1,008	402,3	405,52
2.73.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
2.73.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,06	80	164,8
2.73.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	500	116
2.73.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	390	1,95

2.74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40 fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3			709,75
						79,2
2.74.1	1411122201752	Piatra sparta/ LA 40, fr. 8-16; 16-31,50mm	m3	1,15	402,3	462,65
2.74.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
2.74.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80	79,2
2.74.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	90	18,9
2.74.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	350	147
2.75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			151,49
						24
2.75.1	2663102100001	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,048	1350	64,8
2.75.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,27	2,32
2.75.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	355	1,07
2.75.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,005	58,95	59,24
2.75.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
2.75.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	80	9,6
2.75.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	80	14,4
2.76	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1350
						0
2.76.1	2663102100001	Beton monolit C12/15 XF2	m3	1	1350	1350
2.77	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, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			266,38
						47,68
2.77.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare/ pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	1,015	175,3	177,93
2.77.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,27	3,63
2.77.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,27	17,86
2.77.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	355	1,78
2.77.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	355	15,19
2.77.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	115	2,3
2.77.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,58	80	46,42
2.77.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	80	1,26
		TOTAL 1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				40044,81
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
2.78	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			735,7
						87,2
2.78.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1235	123,5
2.78.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial/ (CKM1.35)	buc	1	525	525
2.78.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	80	26,4
2.78.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	80	60,8
2.79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (A3)	buc			883,48
						35,2
2.79.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=700mm (A3)	buc	1	825	825
2.79.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
2.79.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
2.79.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
2.79.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
2.79.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
2.79.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
2.79.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
2.79.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
2.80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900 (B1)	buc			883,48
						35,2
2.80.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=900mm (B1)	buc	1	825	825
2.80.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
2.80.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
2.80.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
2.80.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
2.80.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
2.80.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
2.80.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
2.80.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
2.81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			878,48

		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)				35,2
2.81.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3)	buc	1	820	820
2.81.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
2.81.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
2.81.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
2.81.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
2.81.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
2.81.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
2.81.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
2.81.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
2.82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (C29,C36)	buc			973,48
						35,2
2.82.1	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea d=600 (C29,C36)	buc	1	915	915
2.82.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	2,3	9,2
2.82.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,5	5
2.82.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,8	3,2
2.82.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,9	1,8
2.82.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	68	1,36
2.82.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	68	2,72
2.82.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	80	17,6
2.82.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	80	17,6
2.83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			120,78
						37,6
2.83.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	72,5	52,93
2.83.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	38	13,3
2.83.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	35	3,99
2.83.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	80	30,4
2.83.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	80	7,2
2.83.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	270	12,96
		TOTAL 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				17544,04

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria mun. Straseni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Primaria mun. Strasenii

Obiectul: Sector "C" Str. B. P. Hajdeu (L=0,215 km) și st-la V.Cupcea (L=0,245km), cu lungimea totală de 0,460 km.

Devizul local de resurse

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 3 420 445,16 (Lei)

Deviz: 1. Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0,215 km), sector I						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	8,296	80	663,7
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,151	80	92,09
3	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,5	80	200
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,76	80	140,8
5	7129020012800	Pavator	h-om	587,613	80	47009,02
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,786	80	2142,88
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	115,457	80	9236,57
8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,98	80	3038,4
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,084	80	6,7
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,323	80	25385,83
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,175	80	174
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,331	80	186,52
13	9310060019930	Muncitor	h-om	22,871	80	1829,66
Total manopera						90106,16
Materiale						
1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	3,36	1855	6232,8
2		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	9	1275	11475
3		Placi prefabricate Tip P5-8	buc	2	2850	5700
4	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	147,995	1525	225692,39
5	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	98,663	1855	183020,5
6	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	55,766	402,3	22434,71
7	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	334,871	402,3	134718,8
8	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,031	402,3	12,43
9	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	31,05	402,3	12491,42
10	1411122201752	Piatra sparta/ LA 40, fr. 8-16; 16-31,50mm	m3	25,45	402,3	10238,33
11	1411122201752	Piatra sparta/ LA 40, fr. 8-32 mm	m3	0,023	402,3	9,25
12	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,552	405	223,56
13	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,761	355	1690,16
14	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,638	355	581,49
15	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,738	355	261,92
16	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,316	355	2242,03
17	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3975	17,65
18	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,007	3975	26,47

19	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,571	105	479,96
20	2222222222992	Alte materiale	%	3	0	59,4
21	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	4	0	32,03
22	23203226000401	Bitum	t	0,972	10600	10306,59
23	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,679	72,5	49,22
24	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,326	38	12,37
25	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,106	35	3,71
26	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm(A5)	buc	2	3235	6470
27	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3)	buc	1	820	820
28	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea d=600 (G29)	buc	2	915	1830
29	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=700 (A1,A2)	buc	2	825	1650
30	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=900mm (B1)	buc	1	825	825
31	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1663,74	2,27	3776,69
32	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	236,096	2,27	535,94
33	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	445,5	2,27	1011,29
34	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1161,297	2,27	2636,14
35	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	205,924	402,3	82843,35
36	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare/ pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	149,773	175,3	26255,28
37	2663102100000	Beton	m3	0,6	1235	741
38	2663102100000	Beton C 16/20 XF2	m3	0,163	1380	225,22
39	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	0,143	1950	278,46
40	2663102100001	Beton clasa C12/15 XF2	m3	4,176	1350	5637,6
41	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	26,55	1380	36639
42	2663102100001	Beton monolit C12/15 XF2	m3	-1,396	1350	-1884,6
43	2663102100001	Beton monolit C16/20	m3	0,003	1380	4,14
44	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/ BR100.30.15	m	452,25	86,55	39142,24
45	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	87,435	58,95	5154,29
46	2666122800562	Rigola Tip L 4-8	m3	0,72	2750	1980
47	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,006	2570	16,01
48	271060200100	Otel beton/ A240 d=12mm	kg	12,79	14,5	185,46
49	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,339	16,5	467,6
50	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,192	24	4,6
51	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial/ (CKM1.35)	buc	6	525	3150
52	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16	2,5	40
53	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32	2,3	73,6
54	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16	0,9	14,4
55	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,32	68	21,76
56	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,16	68	10,88
57	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32	0,8	25,6
58	2875274200000	Capac cu rama (fara pret, utilizare din demontare)	buc	9	0	0
59	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,951	115	339,39
60	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,063	20	1121,26
61	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,466	20	69,31
62	4100126202818	Apă	m3	4,963	20	99,26
Total materiale					850222,35	
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	42,854	400	17141,76

2	2222222222992	Alte utilaje	%	0	350	0
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,845	350	7295,61
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,422	90	938,01
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,508	90	45,68
6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,29	20	5,8
7	2922140007000	Macara	h-ut	2,562	650	1665,3
8	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,045	270	12,05
9	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,283	450	127,44
10	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	38,908	530	20621,27
11	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,855	500	6927,43
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	132,125	500	66062,66
13	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,621	550	2541,76
14	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	14,468	1150	16638,55
15	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,855	1150	15933,08
16	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,629	570	11758,3
17	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,274	850	1082,91
18	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,164	570	3513,73
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,09	570	1761,53
20	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,508	70	35,53
21	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,338	250	2584,51
22	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,523	350	183,16
23	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,33	30	99,9
24	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,621	400	1848,55
25	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,274	400	509,61
26	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,22	650	793
27	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,907	390	2693,54
Total utilaj						182820,65
Total						1123149,16
Asigurari sociale				24,000%		21625,48
Total						1144774,64
Cheltuieli de regie				8,000%		91581,97
Total						1236356,61
Beneficiu de deviz				4,000%		49454,26
TOTAL Deviz faraTVA						1285810,87

Deviz: 2. Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	7,52	80	601,6
2	7124010010700	Dulgher	h-om	2,2	80	176
3	7129020012800	Pavator	h-om	642,747	80	51419,78
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,158	80	2972,66
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,949	80	12075,89

6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,54	80	2363,2
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,84	80	147,17
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,759	80	29100,74
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,83	80	146,4
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,133	80	90,64
11	9310060019930	Muncitor	h-om	107,606	80	8608,48
Total manopera						107702,56
Materiale						
1		Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70	t	4,41	1855	8180,55
2		Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	7	1275	8925
3	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	193,489	1525	295070,21
4	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ BA 16 rul. liant 50/70	t	128,992	1855	239280,98
5	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	73,066	402,3	29394,37
6	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	438,755	402,3	176511
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,031	402,3	12,36
8	1411122201752	Piatra sparta/ LA 30 fr. 8-32mm	m3	38,571	402,3	15517,11
9	1411122201752	Piatra sparta/ LA 40, fr. 8-16; 16-31,50mm	m3	12,374	402,3	4978,06
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,725	355	2032,38
11	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,274	355	452,27
12	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,359	355	127,29
13	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,069	355	1089,56
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,003	3975	13,24
15	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,341	105	665,81
16	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	4	0	24,91
17	23203226000401	Bitum	t	1,272	10600	13483,73
18	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	14,921	72,5	1081,79
19	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,154	38	271,85
20	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,33	35	81,56
21	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3)	buc	1	820	820
22	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea d=600 (C29,C36)	buc	4	915	3660
23	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=700mm (A3)	buc	2	825	1650
24	2615107326105	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea D=900mm (B1)	buc	3	825	2475
25	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2002,4	2,27	4545,45
26	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	114,736	2,27	260,45
27	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	346,5	2,27	786,56
28	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	564,358	2,27	1281,09
29	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm	m3	253,774	402,3	102093,31
30	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare/ pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	72,786	175,3	12759,32
31	2663102100000	Beton	m3	0,8	1235	988
32	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,092	1380	126,68
33	2663102100001	Beton clasa C12/15 XF2	m3	2,16	1350	2916
34	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	32,98	1380	45512,4
35	2663102100001	Beton monolit C12/15 XF2	m3	-0,72	1350	-972
36	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare/	m	561,795	86,55	48623,36

		BR100.30.15				
37	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	45,225	58,95	2666,01
38	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	37,051	16,5	611,34
39	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial/ (CKM1.35)	buc	8	525	4200
40	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20	2,5	50
41	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40	2,3	92
42	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20	0,9	18
43	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4	68	27,2
44	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2	68	13,6
45	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40	0,8	32
46	2875274200000	Capac cu rama (fara pret, utilizare din demonzare)	buc	7	0	0
47	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,434	115	164,93
48	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,919	20	1458,37
49	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,886	20	77,72
50	4100126202818	Apă	m3	4,43	20	88,6
Total materiale					1034219,41	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,812	90	3403,1
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	46,263	400	18505,24
3	2222222222992	Alte utilaje	%	0	350	0
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,606	350	6512,1
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,303	90	837,27
6	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,427	90	38,43
7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,244	20	4,88
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,039	650	25,04
9	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,981	270	264,9
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,371	450	166,73
11	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,603	530	23109,65
12	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,114	500	9056,92
13	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	169,384	500	84692,05
14	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,371	550	2954,13
15	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	18,772	1150	21587,6
16	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,114	1150	20830,91
17	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,729	570	12955,53
18	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,823	850	2399,72
19	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,165	570	4083,79
20	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,072	570	1751,27
21	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,812	70	2646,86
22	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,427	70	29,89
23	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,663	250	2415,68
24	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,59	30	77,7
25	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,371	400	2148,46
26	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,823	400	1129,28
27	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,105	390	3551,1
Total utilaj					225178,22	
Total					1367100,18	

Asigurari sociale	24,000%	25848,61
Total		1392948,8
Cheltuieli de regie	8,000%	111435,9
Total		1504384,7
Beneficiu de deviz	4,000%	60175,39
TOTAL Deviz faraTVA		1564560,09
Total		2850370,96
TVA	20%	570074,19
TOTAL Deviz		3420445,16

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)