

Obiectivul: Primăria or.Codru
Obiectul: Construcția str. Soarelui (inclusiv trotuarul) din or. Codru, mun. Chișinău

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-04-26Valoarea de deviz 14 514 000,01 (Lei)

Devizul: 2-1-1 strada Soarelui - (Etapa I, PC0+00.0 - PC6+80.00)						
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. str. Soarelui 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				
1.1	000111	Restabilirea axei drumului	km	0,68	2767,68	1882,02
					2767,68	1882,02
1.2	000112	Restabilirea pichetajului	km	0,68	4717,13	3207,65
					317,13	215,65
		TOTAL 1. str. Soarelui 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				5089,67
		Inclusiv salariul				2097,67
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				
1.3	DI155A	(h=7.0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Fresare imbracamintei asfaltice PC0+95 - 4+92, 5+37 - 8+85,h=7cm ,B=4m) K=1,400	m2	2170	30,215	65567,44
					2,817	6113,47
1.4	TsC61B	(incarcarea materialui frezat) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100m3	1,512	7453,785	11270,12
					420,918	636,43
1.5	TsI51C2	Transportarea materialului frezat la distanta de 22km (AB3)	t	347,76	29,489	10254,98
					0	0
1.6	TsC19C1	(Hmed=30cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC0+95 -4+92, PC5+37 -8+85 , B=4m, Y=1,8t/m3	100m3	6,48	784,303	5082,29
					0	0
1.7	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in tansport Y-1,8t/m3) 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	6,48	885,504	5738,06
					0	0

		autovehicule teren catg. II				
1.8	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	1166,4	6,522 0	7607,03 0
1.9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	6,48	200,512 21,911	1299,31 141,98
1.10	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria III K=2,000	100m3	6,48	134,901 0	874,16 0
		TOTAL 1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				107693,4
		Inclusiv salariul				6891,88
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
1.11	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE)Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesasuport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,800	buc	41	32,29 32,29	1323,87 1323,87
1.12	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 60cm (KO1)	buc	29	299,737 10,955	8692,38 317,71
1.13	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (KO1,KII7-3)	buc	11	395,402 10,955	4349,42 120,51
1.14	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (KO1,KII10-1)	buc	1	395,402 10,955	395,4 10,96
1.15	DI119	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (cu beton) Alte utilaje=1,030	m3	0,046	1824,409 183,935	83,92 8,46
1.16	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,020	buc	18	159,667 123,969	2874,01 2231,44
1.17	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	41	64,407 40,362	2640,68 1654,84
		TOTAL 1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				20359,69
		Inclusiv salariul				5667,79
		1.2. Terasamente				
1.18	TsC03F1	(Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) 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	20,665	885,504 0	18298,93 0
1.19	TsI51B4	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km.	t	3719,66	20,296 0	75495,36 0
1.20	TsC03F1	(Din carier, Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100m3	12,16	885,504 0	10767,73 0

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
1.21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t	2170,76	16,052	34843,98
					0	0
1.22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	12,16	190,625	2318
					20,758	252,41
1.23	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3	12,16	125,267	1523,25
					0	0
1.24	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100m3	12,16	385,349	4685,84
					0	0
1.25	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.	m3	121,6	46,706	5679,41
					0	0
1.26	TsC03F1	(Acostamente rambleate: Y=1.7t/m3) 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 (присыпные обочины)	100m3	8,485	885,504	7513,5
					0	0
1.27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t	1527,25	16,052	24514,67
					0	0
1.28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	8,485	190,625	1617,45
					20,758	176,13
1.29	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3	8,485	125,267	1062,89
					0	0
1.30	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3	8,485	1661,209	14095,36
					286,57	2431,55
1.31	TsE05B	(Platformei drumului) 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	51,336	66,413	3409,37
					0	0
1.32	TsE05B	(Taluzului rambleului) 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	2,68	66,413	177,99
					0	0

1.33	TsE05B	(Taluzului debleului) 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	2,597	66,413 0	172,47 0
		TOTAL 1.2. Terasamente				206176,2
		Inclusiv salariul				2860,09
		1.3. Sistemul rutier				
1.34	TsC03F1	(Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) 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	2,238	885,504 0	1981,76 0
1.35	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	402,77	6,522 0	2626,79 0
1.36	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5cm) 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	44,7525	66,413 0	2972,14 0
1.37	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3	2,238	1661,209 286,57	3717,79 641,34
1.38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	351	419,071 8,649	147094,02 3035,8
1.39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire ,H=14,0 cm (1 strat)	m3	491,4	470,546 17,298	231226,26 8500,24
1.40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ,H=13,0 cm (2 strat)	m3	456,3	548,235 34,596	250159,41 15786,15
1.41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	2,11	13495,417 0	28475,33 0
1.42	DB19G	(BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3510	272,193 3,46	955398,81 12143,2

1.43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,05	13495,417 0	14170,19 0
1.44	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3510	187,622 2,883	658553,67 10119,33
1.45	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m	1484	227,239 34,019	337223,27 50484,79
1.46	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x45x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m	31	232,264 34,019	7200,2 1054,6
		TOTAL 1.3. Sistemul rutier				2640799,63
		Inclusiv salariul				101765,45
		1.4. Trotuar				
1.47	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2	16,714	581,789 581,789	9724,03 9724,03
1.48	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1671,4	76,209 14,761	127375,39 24671,47
1.49	DE18A	(Pavaj 20*10*6-gri) 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	m2	1671,4	247,466 34,365	413614,44 57438,26
1.50	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m	1184,2	151,065 17,298	178891,17 20484,29
		TOTAL 1.4. Trotuar				729605,03
		Inclusiv salariul				112318,05
		1.5. Intrarile in curti				
1.51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, cat.II	m3	90,72	118,78 118,78	10775,69 10775,69
1.52	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,78	581,789 581,789	2199,16 2199,16
1.53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	37,8	419,071 8,649	15840,89 326,93
1.54	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2	37,8	76,209 14,761	2880,69 557,96
1.55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,23	13495,417 0	3103,95 0

		beton asfaltic (0,6l/m2)				
1.56	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Ilmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	378	183,912 6,919	69518,89 2615,46
1.57	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m	236	151,065 17,298	35651,34 4082,33
		TOTAL 1.5. Intrarile in curti				139970,61
		Inclusiv salariul				20557,53
		1.6. Locrari de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare				
1.58	TsC03E1	(INCARCAREA pamint vegetal, din depozit Y=1,3t/m3) 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	0,0525	767,437 0	40,29 0
1.59	TsI51A1	(in zone de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,8	6,522 0	44,35 0
1.60	TsD01A	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 usor.	m3	5,25	10,379 10,379	54,49 54,49
1.61	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2	0,35	581,789 581,789	203,63 203,63
1.62	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2	0,35	419,832 299,832	146,94 104,94
		TOTAL 1.6. Locrari de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare				489,69
		Inclusiv salariul				363,06
		1.7. Accese				
1.63	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	1,365	885,504 0	1208,71 0
1.64	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	245,68	6,522 0	1602,28 0
1.65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,365	190,625 20,758	260,2 28,33
1.66	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3	1,365	125,267 0	170,99 0
1.67	DI96	(NUMAI Compactor 25 t)	100m3	0,9474	385,349	365,08

		Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma			0	0
1.68	TsE05B	(Platformei drumului) 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	3,158	66,413	209,73
					0	0
1.69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	18,3	419,071	7669
					8,649	158,28
1.70	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=20cm Kcomp-1.22)	m3	26,52	419,071	11113,77
					8,649	229,37
1.71	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore ,H=14,0 cm (1 strat)	m3	25,65	470,546	12069,5
					17,298	443,69
1.72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore ,H=13,0 cm (2 strat)	m3	23,82	548,235	13058,95
					34,596	824,08
1.73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,11	13495,417	1484,5
					0	0
1.74	DB19G	(BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	183,2	272,193	49865,83
					3,46	633,8
1.75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,06	13495,417	809,73
					0	0
1.76	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	183,2	187,622	34372,37
					2,883	528,17
1.77	DC05B	Imbracaminte din beton C20/25 cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de h=18 cm	m2	132,6	419,386	55610,61
					39,785	5275,54
1.78	RpAr01A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la pistele de decolare-aterizare (PDA), cu trecerea dubla a frezei, grosime 35 mm, latime 5 mm	m	18	23,763	427,74
					9,226	166,06
1.79	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 5x35h mm (mastic bituminos - 9.04kg)	m	18	34,597	622,75
					6,343	114,17

		TOTAL 1.7. Accese				190921,74
		Inclusiv salariul				8401,49
		1.8. Intersectii minore				
1.80	TsC03F1	(pamint neconditionat din depozit Y=1,8tn/m3) 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	2,546	885,504	2254,49
					0	0
1.81	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	458,27	6,522	2988,75
					0	0
1.82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	2,546	200,612	510,76
					21,911	55,78
1.83	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100m3	1,388	385,349	534,86
					0	0
1.84	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	4,629	66,413	307,42
					0	0
1.85	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=20cm Kcomp-1.22)	m3	46,29	419,071	19398,81
					8,649	400,36
1.86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=25 cm	m3	115,73	548,235	63447,18
					34,596	4003,8
1.87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,278	13495,417	3751,73
					0	0
1.88	DB16H k=1.25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,250	m2	462,9	234,528	108562,85
					3,604	1668,18
1.89	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m	235	227,239	53401,26
					34,019	7994,56
		TOTAL 1.8. Intersectii minore				255158,11
		Inclusiv salariul				14122,68
		1.9. Organizarea circulatiei rutiere				
1.90	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	43	742,849	31942,52
					62,849	2702,52
1.91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	14	725,37	10155,19
					25,37	355,19
1.92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	6	1115,37	6692,22
					25,37	152,22

1.93	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	7	825,37	5777,59
					25,37	177,59
1.94	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4	1115,37	4461,48
					25,37	101,48
1.95	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2	975,37	1950,74
					25,37	50,74
1.96	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 340x1250	buc	2	1145,37	2290,74
					25,37	50,74
		TOTAL 1.9. Organizarea circulatiei rutiere				63270,49
		Inclusiv salariul				3590,49

Total ore manopera (ore)	4832,3998
Total greutate materiale (tone)	0

Total		4359534,26
Asigurari sociale	24,0000%	66872,68
Total		4426406,94
Cheltuieli de regie	3,0000%	132792,21
Total		4559199,15
Beneficiu de deviz	2,0000%	91183,98

Total Deviz fara TVA	4650383,13
-----------------------------	-------------------

Devizul: 2-1-2 strada Soarelui - (Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50)						
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. str. Soarelui 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				
2.1	000111	Restabilirea axei drumului	km	0,4935	2767,68	1365,85
					2767,68	1365,85
2.2	000112	Restabilirea pichetajului	km	0,4935	4717,13	2327,9
					317,13	156,5
		TOTAL 1. str. Soarelui 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				3693,75
		Inclusiv salariul				1522,35
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				
2.3	DI155A k=1,4	(h=7.0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Fresare imbracamintei asfaltice PC0+95 - 4+92, 5+37 - 8+85,h=7cm ,B=4m) K=1,400	m2	820	30,215	24776,64
					2,817	2310,16
2.4	TsC61B	(incarcarea materialui frezat) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu	100m3	0,574	7453,785	4278,47
					420,918	241,61

		volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
2.5	TsI51C2	Transportarea materialului frezat la distanta de 22km (AB3)	t	132,02	29,489	3893,1
					0	0
2.6	TsC19C1	(Hmed=24cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC8+85 - 11+75,5, B=4m , B=4m, Y=1,8t/m3	100m3	2,7	784,303	2117,62
					0	0
2.7	TsC19C1	(Hmed=30cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC0+95 -4+92, PC5+37 -8+85 , B=4m, Y=1,8t/m3	100m3	2,7696	784,303	2172,21
					0	0
2.8	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in tansport Y-1,8t/m3) Saptura 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	5,4696	885,504	4843,35
					0	0
2.9	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	984,53	6,522	6420,91
					0	0
2.10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	5,4696	200,512	1096,72
					21,911	119,84
2.11	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria III K=2,000	100m3	5,4696	134,901	737,85
					0	0
		TOTAL 1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				50336,86
		Inclusiv salariul				2671,61
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
2.12	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE)Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesasuport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,800	buc	4	32,29	129,16
					32,29	129,16
2.13	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,020	buc	9	159,667	1437
					123,969	1115,72
2.14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	4	64,407	257,63
					40,362	161,45
		TOTAL 1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare				1823,79

		apeduct si canalizare				
		Inclusiv salariul				1406,33
		1.2. Terasamente				
2.15	TsC03F1	(Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) 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	21,1687	885,504	18744,96
					0	0
2.16	TsI51B4	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km. (s. Bacioi)	t	3810,37	20,296	77336,44
					0	0
2.17	TsC03F1	(Din carier, Y=1.8t/m3) 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	10,7153	885,504	9488,44
					0	0
2.18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t	1928,75	16,052	30959,35
					0	0
2.19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	10,7153	190,625	2042,6
					20,758	222,42
2.20	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3	10,7153	125,267	1342,28
					0	0
2.21	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100m3	10,7153	385,349	4129,13
					0	0
2.22	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.	m3	107,15	46,706	5004,51
					0	0
2.23	TsC03F1	(Acostamente rambleate: Y=1.7t/m3) 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 (присыпные обочины)	100m3	8,3498	885,504	7393,78
					0	0
2.24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t	1619,44	16,052	25994,46
					0	0
2.25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	8,3498	190,625	1591,68
					20,758	173,32
2.26	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3	8,3498	125,267	1045,96
					0	0
2.27	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100m3	8,9969	1661,209	14945,73
					286,57	2578,24

		umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.				
2.28	TsE05B	(Platformei drumului) 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	47,8344	66,413 0	3176,82 0
2.29	TsE05B	(Taluzului rambleului) 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	2,558	66,413 0	169,88 0
2.30	TsE05B	(Taluzului debleului) 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	0,9262	66,413 0	61,51 0
		TOTAL 1.2. Terasamente				203427,53
		Inclusiv salariul				2973,99
		1.3. Sistemul rutier				
2.31	TsC03F1	(INCARCAREA piatra sparta din depozit) 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	2,3917	885,504 0	2117,86 0
2.32	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	432,51	6,522 0	2820,75 0
2.33	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5cm) 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	47,8344	66,413 0	3176,82 0
2.34	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3	2,3917	1661,209 286,57	3973,11 685,39
2.35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	298	419,071 8,649	124883,24 2577,4
2.36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3	417,48	470,546 17,298	196443,51 7221,57

		innorire ,H=14,0 cm (1 strat)				
2.37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ,H=13,0 cm (2 strat)	m3	387,66	548,235	212528,59
					34,596	13411,49
2.38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,79	13495,417	24156,8
					0	0
2.39	DB19G	(BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2982	272,193	811680,7
					3,46	10316,53
2.40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,9	13495,417	12145,88
					0	0
2.41	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2982	187,622	559489,18
					2,883	8597,11
2.42	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m	1675	227,239	380626
					34,019	56982,5
		TOTAL 1.4. Trotuar				2334042,43
		Inclusiv salariul				99791,97
2.43	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2	23,075	581,789	13424,79
					581,789	13424,79
2.44	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2307,5	76,209	175851,8
					14,761	34060,92
2.45	DE18A	(Pavaj 20*10*6-gri) 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	m2	2307,5	247,466	571027,47
					34,365	79298,07
2.46	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m	1515,2	151,065	228893,69
					17,298	26209,93
		1.5. Intrarile in curti				
2.47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, cat.II	m3	63,7	118,78	7566,26
					118,78	7566,26
2.48	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,451	581,789	1425,97
					581,789	1425,97
2.49	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	24,51	419,071	10271,44
					8,649	211,99

		conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)				
2.50	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2	24,51	76,209 14,761	1867,88 361,79
2.51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,15	13495,417 0	2024,31 0
2.52	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Ilmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	245,1	183,912 6,919	45076,93 1695,9
2.53	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m	163,4	151,065 17,298	24684,02 2826,49
		TOTAL 1.5. Intrarile in curti				92916,81
		Inclusiv salariul				14088,39
		1.7. Accese				
2.54	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	0,5537	885,504 0	490,3 0
2.55	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	99,61	6,522 0	649,64 0
2.56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,5537	190,625 20,758	105,55 11,49
2.57	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3	0,5537	125,267 0	69,36 0
2.58	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100m3	0,4473	385,349 0	172,37 0
2.59	TsE05B	(Platformei drumului) 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	1,491	66,413 0	99,02 0
2.60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	8,85	419,071 8,649	3708,78 76,54
2.61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3	12,39	470,546 17,298	5830,06 214,32

		innorire ,H=14,0 cm (1 strat)				
2.62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ,H=13,0 cm (2 strat)	m3	11,5	548,235	6304,7
					34,596	397,85
2.63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,05	13495,417	674,77
					0	0
2.64	DB19G	(BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	88,5	272,193	24089,12
					3,46	306,17
2.65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,03	13495,417	404,86
					0	0
2.66	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	88,5	187,622	16604,56
					2,883	255,15
		TOTAL 1.7. Accese				59203,09
		Inclusiv salariul				1261,53
		1.9. Organizarea circulatiei rutiere				
2.67	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	16	742,849	11885,59
					62,849	1005,59
2.68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	3	725,37	2176,11
					25,37	76,11
2.69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	1	1115,37	1115,37
					25,37	25,37
2.70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	8	825,37	6602,96
					25,37	202,96
2.71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	1	975,37	975,37
					25,37	25,37
2.72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 340x1250	buc	2	1145,37	2290,74
					25,37	50,74
		TOTAL 1.9. Organizarea circulatiei rutiere				25046,15
		Inclusiv salariul				1386,15

Total ore manopera (ore)	4823,0321
Total greutate materiale (tone)	0

Total		3759688,16
Asigurari sociale	24,0000%	66743,05
Total		3826431,21
Cheltuieli de regie	3,0000%	114792,94
Total		3941224,14
Beneficiu de deviz	2,0000%	78824,48

Total Deviz fara TVA	4020048,63
-----------------------------	-------------------

Devizul: 2-1-3 Drum lateral (Проезд) - Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50)						
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. Drum lateral (Проезд) 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				
3.1	000111	Restabilirea axei drumului	km	1,0258	2767,68	2839,09
					2767,68	2839,09
3.2	000112	Restabilirea pichetajului	km	1,0258	4717,13	4838,83
					317,13	325,31
		TOTAL 1. Drum lateral (Проезд) 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				7677,92
		Inclusiv salariul				3164,4
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				
3.3	TsC19C1	(Hmed=24cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC1+15 - 2+85, PC3+12,7- 8+00 B=4m, Y=1,8t/m3	100m3	3,307	784,303	2593,69
					0	0
3.4	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in tansport Y-1,8t/m3) 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	3,31	885,504	2931,02
					0	0
3.5	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	595,26	6,522	3882,17
					0	0
3.6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	3,31	200,512	663,69
					21,911	72,52
3.7	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria III K=2,000	100m3	3,31	134,901	446,52
					0	0
		TOTAL 1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				10517,09
		Inclusiv salariul				72,52
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
3.8	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE)Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesasuport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	15	32,29	484,34
					32,29	484,34

		alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,800				
3.9	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 60cm (KO1)	buc	2	299,737 10,955	599,47 21,91
3.10	DI119	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (cu beton) Alte utilaje=1,030	m3	0,061	1824,409 183,935	111,29 11,22
3.11	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,020	buc	11	159,667 123,969	1756,34 1363,66
3.12	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	15	64,407 40,362	966,1 605,43
		TOTAL 1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				3917,55
		Inclusiv salariul				2486,56
		1.2. Terasamente				
3.13	TsC03F1	(Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) 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	34,02	885,504 0	30124,84 0
3.14	TsI51B4	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km.(s. Bacioi)	t	6123,56	20,296 0	124285,65 0
3.15	TsC03F1	(Din carier, Y=1.8t/m3) 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	15,162	885,504 0	13426,01 0
3.16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t	2729,2	16,052 0	43807,79 0
3.17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	15,162	190,625 20,758	2890,26 314,73
3.18	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3	15,162	125,267 0	1899,3 0
3.19	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100m3	15,162	385,349 0	5842,66 0
3.20	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.	m3	151,62	46,706 0	7081,51 0
3.21	TsC03F1	(Acostamente rambleate: Y=1.7t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100m3	6,697	885,504 0	5930,22 0

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (присыпные обочины)				
3.22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t	1025,51	16,052	16460,99
					0	0
3.23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	6,697	190,625	1276,62
					20,758	139,01
3.24	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3	6,697	125,267	838,91
					0	0
3.25	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3	6,697	1661,209	11125,12
					286,57	1919,16
3.26	TsE05B	(Platformei drumului) 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	53,3	66,413	3539,8
					0	0
3.27	TsE05B	(Taluzului rambleului) 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	7,724	66,413	512,97
					0	0
3.28	TsE05B	(Taluzului debleului) 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	1,739	66,413	115,49
					0	0
3.29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3	0,624	6570,809	4100,19
					2191,08	1367,23
3.30	TsE03B	(Taluzului rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,2442	581,789	142,07
					581,789	142,07
3.31	TsE03B	(Fundul rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,32	581,789	186,17
					581,789	186,17
		TOTAL 1.2. Terasamente				273586,56
		Inclusiv salariul				4068,38
		1.3. Sistemul rutier				
3.32	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	2,666	885,504	2360,75
					0	0
3.33	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t	479,78	6,522	3129,03
					0	0

3.34	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5cm)) 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	67,209	66,413 0	4463,54 0
3.35	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3	2,666	1661,209 286,57	4428,78 764
3.36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	436,98	419,071 8,649	183125,77 3779,44
3.37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=25 cm	m3	1092,47	548,235 34,596	598929,76 37795,09
3.38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	3,5	13495,417 0	47233,96 0
3.39	DB16H k=1.25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,250	m2	4369,98	234,528 3,604	1024881,18 15748,32
3.40	TsC54B	Piatra sparta fr.16 -32, conform SR EN 13242-A, 2008- h=10cmm3 (fundatie pt. borduri)	m3	63,49	545,764 57,083	34650,56 3624,23
3.41	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m	1026	227,239 34,019	233147,62 34903,9
3.42	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m	946	232,264 34,019	219722,12 32182,35
		TOTAL 1.3. Sistemul rutier				2356073,08
		Inclusiv salariul				128797,33
		1.4. Trotuar				
3.43	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2	8,62	581,789 581,789	5015,02 5015,02
3.44	DI111	(amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	862	76,209 14,761	65691,98 12723,95
3.45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm * 3 = 3,0 cm, schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 K=3,000	m2	862	7,465 2,335	6435,03 2012,97

3.46	DE18A	(Pavaj 20*10*6-gri) 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	m2	862	247,466	213315,57
					34,365	29622,94
3.47	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m	862	151,065	130218,03
					17,298	14910,88
		TOTAL 1.4. Trotuar				420675,64
		Inclusiv salariul				64285,76
		1.5. Intrarile in curti				
3.48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, cat.II	m3	33	118,78	3919,73
					118,78	3919,73
3.49	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,281	581,789	745,27
					581,789	745,27
3.50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	12,81	419,071	5368,3
					8,649	110,79
3.51	DI111	(amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	128,1	76,209	9762,35
					14,761	1890,88
3.52	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm * 3 = 3,0 cm, schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 K=3,000	m2	128,1	7,465	956,3
					2,335	299,14
3.53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,077	13495,417	1039,15
					0	0
3.54	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Ilmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	128,1	183,912	23559,18
					6,919	886,35
3.55	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m	85,4	151,065	12900,95
					17,298	1477,25
		TOTAL 1.5. Intrarile in curti				58251,22
		Inclusiv salariul				9329,41
		1.6. Accese				
3.56	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	0,4	885,504	354,2
					0	0
3.57	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului)	t	64,75	6,522	422,29
					0	0

		Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km				
3.58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,4	190,625	76,25
					20,758	8,3
3.59	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3	0,4	125,267	50,11
					0	0
3.60	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100m3	0,196	385,349	75,53
					0	0
3.61	TsE05B	(Platformei drumului) 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	0,654	66,413	43,43
					0	0
3.62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	6,54	419,071	2740,73
					8,649	56,56
3.63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore ,H=25 cm	m3	16,35	548,235	8963,63
					34,596	565,64
3.64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,039	13495,417	526,32
					0	0
3.65	DB16H k=1.25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	65,4	234,528	15338,11
					3,604	235,69
3.66	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m	24	227,239	5453,75
					34,019	816,47
		TOTAL 1.6. Accese				34044,34
		Inclusiv salariul				1682,66
		1.7. Locrari de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare				
3.67	TsC03E1	(INCARCAREA pamint vegetal, din depozit Y=1,3t/m3) 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	0,935	767,437	717,55
					0	0
3.68	TsI51A1	(in zone de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	121,49	6,522	792,33
					0	0
3.69	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de	m3	93,5	10,379	970,42
					10,379	970,42

		pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor.				
3.70	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2	6,23	581,789	3624,55
					581,789	3624,55
3.71	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2	6,23	419,832	2615,55
					299,832	1867,95
		TOTAL 1.7. Locri de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare				8720,41
		Inclusiv salariul				6462,92
3.72	TsC54B	Strat din piatra sparta 0-63 LA 30 SM EN 13242 h=10cm	m3	0,224	568,764	127,4
					57,083	12,79
3.73	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m	12	227,239	2726,87
					34,019	408,23
3.74	TsC54B	Strat din piatra sparta 0-63 LA 30 SM EN 13242 h=10cm (fund casiului)	m3	0,224	568,764	127,4
					57,083	12,79
3.75	DA15A	Imbracaminte din beton cu ciment B16/20 la drumuri cu executare intr - un strat cu h=10cm (fund casiului)	m2	12	151,013	1812,16
					18,451	221,41
3.76	DI124	Montarea placilor di beton armat P 8-8 (2 buc) Alte materiale=1,030	m3	0,7	2018,423	1412,9
					334,428	234,1
		1.9. Organizarea circulatiei rutiere				
3.77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	14	742,849	10399,89
					62,849	879,89
3.78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	5	1115,37	5576,85
					25,37	126,85
3.79	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	1	825,37	825,37
					25,37	25,37
3.80	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	7	1115,37	7807,59
					25,37	177,59
3.81	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2	975,37	1950,74
					25,37	50,74
		TOTAL 1.9. Organizarea circulatiei rutiere				26560,45
		Inclusiv salariul				1260,45

Total ore manopera (ore)	3858,8226
Total greutate materiale (tone)	0

Total		3206230,99
Asigurari sociale	24,0000%	53399,93
Total		3259630,92
Cheltuieli de regie	3,0000%	97788,93
Total		3357419,85
Beneficiu de deviz	2,0000%	67148,4

Total Deviz fara TVA	3424568,25
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	12095000
TVA (20%)	2419000
TOTAL GENERAL	14514000,01
Inclusiv salariul	779231,92

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: 2-1-1 strada Soarelui - (Etapa I, PC0+00.0 - PC6+80.00)						
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. str. Soarelui 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				
1.1	000111	Restabilirea axei drumului	km			2767,68
						2767,68
1.1.1	46511110000	Geodezist	h-om	16	57,66	922,56
1.1.2	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	32	57,66	1845,12
1.2	000112	Restabilirea pichetajului	km			4717,13
						317,13
1.2.1	46511110000	Geodezist	h-om	2	57,66	115,32
1.2.2	Material	Email alb (сжатая)	t	0,11	40000	4400
1.2.3	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	3,5	57,66	201,81
		TOTAL 1. str. Soarelui 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				0
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				
1.3	DI155A	(h=7.0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Fresare imbracamintei asfaltice PC0+95 - 4+92, 5+37 - 8+85,h=7cm ,B=4m) K=1,400	m2			30,22
						2,82
1.3.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0448	20	0,9
1.3.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0489	57,66	2,82
1.3.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0223	562,485	12,53
1.3.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0223	305,349	6,8
1.3.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0223	321,42	7,16
1.4	TsC61B	(incarcarea materialui frezat) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3	100m3			7453,79
						420,92

		cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
1.4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3	57,66	420,92
1.4.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,629	449,988	7032,87
1.5	TsI51C2	Transportarea materialului frezat la distanta de 22km (A53)	t			29,49
						0
1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0917	321,42	29,49
1.6	TsC19C1	(Hmed=30cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC0+95 - 4+92, PC5+37 -8+85 , B=4m, Y=1,8t/m3	100m3			784,3
						0
1.6.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6267	482,13	784,3
1.7	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in tansport Y-1,8t/m3) 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			885,5
						0
1.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
1.8	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t			6,52
						0
1.8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
1.9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			200,51
						21,91
1.9.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300	1,5
1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
1.9.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3673	482,13	177,1
1.10	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria III K=2,000	100m3			134,9
						0
1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,028	300	8,4
1.10.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2624	482,13	126,5
		TOTAL 1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				0
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea				

		caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
1.11	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE)Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesasuport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,800	buc			32,29
						32,29
1.11.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,56	57,66	32,29
1.12	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 60cm (KO1)	buc			299,74
						10,96
1.12.1	2666122800611	Element prefabricat din beton armat KO-1	buc	1,007	265	266,86
1.12.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	57,66	10,96
1.12.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0525	417,846	21,93
1.13	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (KO1,KII7-3)	buc			395,4
						10,96
1.13.1	2666122800611	Element prefabricat din beton armat -KII7-3	buc	1,007	360	362,52
1.13.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	57,66	10,96
1.13.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0525	417,846	21,93
1.14	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (KO1,KII10-1)	buc			395,4
						10,96
1.14.1	2666122800611	Element prefabricat din beton armat -KII7-3	buc	1,007	360	362,52
1.14.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	57,66	10,96
1.14.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0525	417,846	21,93
1.15	DI119	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (cu beton) Alte utilaje=1,030	m3			1824,41
						183,94
1.15.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1250	1275
1.15.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	5000	185
1.15.3	2222222222992	Alte utilaje	%	2,6238	0	0
1.15.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
1.15.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,3743	482,13	180,47
1.16	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,020	buc			159,67
						123,97
1.16.1	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,03	1100	33
1.16.2	2222222222992	Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)	%	2	0	0
1.16.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,76	57,66	43,82

1.16.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,39	57,66	80,15
1.16.5	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0175	16,071	0,28
1.16.6	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0437	40,177	1,76
1.17	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			64,41
						40,36
1.17.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,35	15,2
1.17.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	320	8
1.17.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	20	0,14
1.17.4	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3	0	0
1.17.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7	57,66	40,36
		TOTAL 1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				0
		1.2. Terasamente				
1.18	TsC03F1	(Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) Saptura 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			885,5
						0
1.18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
1.19	TsI51B4	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km.	t			20,3
						0
1.19.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0631	321,42	20,3
1.20	TsC03F1	(Din carier, Y=1.8t/m3) Saptura 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			885,5
						0
1.20.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
1.21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t			16,05
						0
1.21.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0499	321,42	16,05
1.22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			190,62
						20,76
1.22.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300	1,2
1.22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76

1.22.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3498	482,13	168,67
1.23	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3			125,27
						0
1.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	300	7,2
1.23.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2449	482,13	118,07
1.24	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100m3			385,35
						0
1.24.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0425	369,633	385,35
1.25	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.	m3			46,71
						0
1.25.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.25.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0875	305,349	26,71
1.26	TsC03F1	(Acostamente rambleate: Y=1.7t/m3) 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 (присыпные обочины)	100m3			885,5
						0
1.26.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
1.27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t			16,05
						0
1.27.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0499	321,42	16,05
1.28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			190,62
						20,76
1.28.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300	1,2
1.28.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
1.28.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3498	482,13	168,67
1.29	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3			125,27
						0
1.29.1	1411122201752	Piatra sparta fr 16-32	m3	0,024	300	7,2
1.29.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2449	482,13	118,07

1.30	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3			1661,21
						286,57
1.30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97	57,66	286,57
1.30.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,2768	321,42	1374,64
1.31	TsE05B	(Platformei drumului) 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			66,41
						0
1.31.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
1.32	TsE05B	(Taluzului rambleului) 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			66,41
						0
1.32.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
1.33	TsE05B	(Taluzului debleului) 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			66,41
						0
1.33.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
		TOTAL 1.2. Terasamente				0
		1.3. Sistemul rutier				
1.34	TsC03F1	(Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) Saptura 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			885,5
						0
1.34.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
1.35	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t			6,52
						0
1.35.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
1.36	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5cm) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2			66,41
						0

		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
1.36.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
1.37	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3			1661,21
						286,57
1.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97	57,66	286,57
1.37.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,2768	321,42	1374,64
1.38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			419,07
						8,65
1.38.1	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
1.38.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4
1.38.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
1.38.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
1.38.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44
1.38.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
1.39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat)	m3			470,55
						17,3
1.39.1	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,27	300	381
1.39.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
1.39.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	57,66	17,3
1.39.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
1.39.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1907	289,278	55,15
1.39.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0044	305,349	1,34
1.40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			548,23
						34,6

		,H=13,0 cm (2 strat)				
1.40.1	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	300	60,9
1.40.2	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	300	365,7
1.40.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.40.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	57,66	34,6
1.40.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
1.40.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2256	289,278	65,27
1.40.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131	305,349	4,01
1.41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m²)	t			13495,42
						0
1.41.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
1.41.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
1.42	DB19G	(BAD 22,4,50/70, SM EN13108-1 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			272,19
						3,46
1.42.1	1.1110001000131E+14	BAD 22,4,50/70, SM EN13108-1 -Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1850	260,85
1.42.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
1.42.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0069	289,278	2
1.42.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0069	289,278	2
1.42.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0069	562,485	3,89
1.43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m²)	t			13495,42
						0
1.43.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
1.43.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
1.44	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			187,62
						2,88
1.44.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,097	1850	179,45
1.44.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
1.44.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0046	289,278	1,34
1.44.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0046	289,278	1,34

1.44.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0046	562,485	2,61
1.45	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m			227,24
						34,02
1.45.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,058	1250	72,5
1.45.2	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1,005	120	120,6
1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.45.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
1.45.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
1.46	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x45x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m			232,26
						34,02
1.46.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,058	1250	72,5
1.46.2	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x45x18cm	m	1,005	125	125,63
1.46.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.46.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
1.46.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
		TOTAL 1.3. Sistemul rutier				0
		1.4. Trotuar				
1.47	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2			581,79
						581,79
1.47.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
1.48	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			76,21
						14,76
1.48.1	14111222016601	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	0,174	320	55,68
1.48.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
1.48.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
1.48.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0128	305,349	3,9
1.48.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0048	305,349	1,47
1.49	DE18A	(Pavaj 20*10*6-gri) 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	m2			247,47
						34,37
1.49.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,015	170	172,55

1.49.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
1.49.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
1.49.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
1.49.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320	13,7
1.49.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.49.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
1.49.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
1.50	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m			151,07 17,3
1.50.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,048	1250	60
1.50.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
1.50.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320	0,96
1.50.4	2666122800325	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrul 100x20x8cm	m	1,005	70	70,35
1.50.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
1.50.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
1.50.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
		TOTAL 1.4. Trotuar				0
		1.5. Intrarile in curti				
1.51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, cat.II	m3			118,78 118,78
1.51.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
1.52	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79 581,79
1.52.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
1.53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			419,07 8,65
1.53.1	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
1.53.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4
1.53.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
1.53.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
1.53.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44

1.53.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
1.54	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2			76,21
						14,76
1.54.1	14111222016601	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	0,174	320	55,68
1.54.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
1.54.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
1.54.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0128	305,349	3,9
1.54.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0048	305,349	1,47
1.55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13495,42
						0
1.55.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
1.55.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
1.56	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,91
						6,92
1.56.1	1.1110001000131E+14	BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021 Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1850	173,9
1.56.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
1.56.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	57,66	6,92
1.56.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	289,278	2,88
1.57	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m			151,07
						17,3
1.57.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,048	1250	60
1.57.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
1.57.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320	0,96
1.57.4	2666122800325	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	1,005	70	70,35
1.57.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
1.57.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
1.57.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
		TOTAL 1.5. Intrările în curți				0

		1.6. Locri de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare				
1.58	TsC03E1	(INCARCAREA pamint vegetal, din depozit Y=1,3t/m3) 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			767,44
						0
1.58.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7055	449,988	767,44
1.59	TsI51A1	(in zone de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,52
						0
1.59.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
1.60	TsD01A	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 usor.	m3			10,38
						10,38
1.60.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
1.61	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2			581,79
						581,79
1.61.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
1.62	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2			419,83
						299,83
1.62.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	120	120
1.62.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	57,66	299,83
		TOTAL 1.6. Locri de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare				0
		1.7. Accese				
1.63	TsC03F1	(INCARCAREA) 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			885,5
						0
1.63.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
1.64	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t			6,52
						0
1.64.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
1.65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100m3			190,62
						20,76

		categoria II.				
1.65.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300	1,2
1.65.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
1.65.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3498	482,13	168,67
1.66	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3			125,27 0
1.66.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	300	7,2
1.66.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2449	482,13	118,07
1.67	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100m3			385,35 0
1.67.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0425	369,633	385,35
1.68	TsE05B	(Platformei drumului) 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			66,41 0
1.68.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
1.69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			419,07 8,65
1.69.1	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
1.69.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4
1.69.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
1.69.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
1.69.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44
1.69.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
1.70	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=20cm Kcomp-1.22)	m3			419,07 8,65
1.70.1	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
1.70.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4
1.70.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65

1.70.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
1.70.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44
1.70.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
1.71	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat)	m3			470,55 17,3
1.71.1	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,27	300	381
1.71.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
1.71.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	57,66	17,3
1.71.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
1.71.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1907	289,278	55,15
1.71.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0044	305,349	1,34
1.72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=13,0 cm (2 strat)	m3			548,23 34,6
1.72.1	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	300	60,9
1.72.2	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	300	365,7
1.72.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.72.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	57,66	34,6
1.72.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
1.72.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2256	289,278	65,27
1.72.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131	305,349	4,01
1.73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13495,42 0
1.73.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
1.73.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
1.74	DB19G	(BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			272,19 3,46
1.74.1	1.1110001000131E+14	BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 -Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1850	260,85

1.74.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
1.74.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0069	289,278	2
1.74.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0069	289,278	2
1.74.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0069	562,485	3,89
1.75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13495,42 0
1.75.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
1.75.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
1.76	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			187,62 2,88
1.76.1	1.1110001000131E+14	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,097	1850	179,45
1.76.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
1.76.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0046	289,278	1,34
1.76.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0046	289,278	1,34
1.76.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0046	562,485	2,61
1.77	DC05B	Imbracaminte din beton C20/25 cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de h=18 cm	m2			419,39 39,79
1.77.1	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,006	1550	9,3
1.77.2	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,18	1550	279
1.77.3	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	18	0,09
1.77.4	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	28	0,06
1.77.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	320	9,6
1.77.6	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	3,5	0,24
1.77.7	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,101	18	1,82
1.77.8	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,059	21,66	1,28
1.77.9	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0	212	0
1.77.10	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	32	0,13
1.77.11	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	23	0,16

1.77.12	2320166200676	White spirit	kg	0,013	32	0,42
1.77.13	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	21	0,08
1.77.14	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	20	1,42
1.77.15	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018	18,6	0,33
1.77.16	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	28	0,31
1.77.17	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,02	57,66	1,15
1.77.18	7123010010200	Betonist	h-om	0,65	57,66	37,48
1.77.19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	57,66	1,15
1.77.20	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0394	36,16	1,42
1.77.21	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0394	562,485	22,14
1.77.22	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0394	20,089	0,79
1.77.23	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0062	305,349	1,9
1.77.24	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0175	176,781	3,09
1.77.25	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0175	417,846	7,31
1.77.26	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1,9241	20,089	38,65
1.77.27	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0394	1,607	0,06
1.78	RpAr01A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la pistele de decolare-aterizare (PDA), cu trecerea dubla a frezei, grosime 35 mm, latime 5 mm	m			23,76
						9,23
1.78.1	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg, d=200 mm, 6=10mm	buc	0,012	150	1,8
1.78.2	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam	m3	0,01	20	0,2
1.78.3	1	Muncitor	h-om	0,16	57,66	9,23
1.78.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0149	176,781	2,63

1.78.5	2940520007685	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,105	60,266	6,33
1.78.6	34105400056032	Autocisternă cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	0,0149	241,065	3,58
1.79	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 5x35h mm (mastic bituminos - 9.04kg)	m			34,6
						6,34
1.79.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,5023	22	11,05
1.79.2	1	Muncitor	h-om	0,11	57,66	6,34
1.79.3	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0166	562,485	9,35
1.79.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,035	176,781	6,18
1.79.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0149	112,497	1,67
		TOTAL 1.7. Accese				0
		1.8. Intersectii minore				
1.80	TsC03F1	(pamint neconditionat din depozit Y=1,8tn/m3) 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			885,5
						0
1.80.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
1.81	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			6,52
						0
1.81.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
1.82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			200,61
						21,91
1.82.1	1411122201752	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	320	1,6
1.82.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
1.82.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3673	482,13	177,1
1.83	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100m3			385,35
						0
1.83.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0425	369,633	385,35
1.84	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			66,41
						0
1.84.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
1.85	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat	m3			419,07
						8,65

		din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=20cm Kcomp-1.22)				
1.85.1	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
1.85.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4
1.85.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
1.85.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
1.85.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44
1.85.6	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
1.86	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire ,H=25 cm	m3			548,23
						34,6
1.86.1	1411122201646	Piatră spartă LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	300	60,9
1.86.2	1411122201672	Piatră spartă LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	300	365,7
1.86.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
1.86.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	57,66	34,6
1.86.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
1.86.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2256	289,278	65,27
1.86.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131	305,349	4,01
1.87	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m²)	t			13495,42
						0
1.87.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
1.87.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
1.88	DB16H k=1.25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică K=1,250	m2			234,53
						3,6
1.88.1	1.1110001000131E+14	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,1213	1850	224,31
1.88.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	57,66	3,6
1.88.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0058	289,278	1,68
1.88.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0058	289,278	1,68
1.88.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0058	562,485	3,26
1.89	DE10A	Borduri prefabricate din beton	m			227,24

		C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)				34,02
1.89.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,058	1250	72,5
1.89.2	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1,005	120	120,6
1.89.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.89.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
1.89.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
		TOTAL 1.8. Intersectii minore				0
		1.9. Organizarea circulatiei rutiere				
1.90	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			742,85
						62,85
1.90.1	2663102100000	Beton C12/15, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,15	1200	180
1.90.2	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1	500	500
1.90.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	57,66	19,03
1.90.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	57,66	43,82
1.91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			725,37
						25,37
1.91.1	2615107326105	Indicator rutiere D700	buc	1	700	700
1.91.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
1.91.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
1.92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1115,37
						25,37
1.92.1	2615107326105	Indicator rutier A900	buc	1	1090	1090
1.92.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
1.92.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
1.93	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			825,37
						25,37
1.93.1	2615107326105	Indicator rutier A700	buc	1	800	800
1.93.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
1.93.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
1.94	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1115,37
						25,37
1.94.1	2615107326105	Indicator rutier B900	buc	1	1090	1090
1.94.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69

1.94.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
1.95	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			975,37
						25,37
1.95.1	2615107326105	Indicator rutier B700	buc	1	950	950
1.95.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
1.95.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
1.96	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 340x1250	buc			1145,37
						25,37
1.96.1	2615107326105	Indicator rutier BH 340x1250	buc	1	1120	1120
1.96.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
1.96.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
		TOTAL 1.9. Organizarea circulatiei rutiere				0

Devizul: 2-1-2 strada Soarelui - (Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50)						
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. str. Soarelui 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				
2.1	000111	Restabilirea axei drumului	km			2767,68
						2767,68
2.1.1	46511110000	Geodezist	h-om	16	57,66	922,56
2.1.2	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	32	57,66	1845,12
2.2	000112	Restabilirea pichetajului	km			4717,13
						317,13
2.2.1	46511110000	Geodezist	h-om	2	57,66	115,32
2.2.2	Material	Email alb (сжатая)	t	0,11	40000	4400
2.2.3	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	3,5	57,66	201,81
		TOTAL 1. str. Soarelui 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				0
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				
2.3	DI155A k=1.4	(h=7.0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Fresare imbracamintei asfaltice PC0+95 - 4+92, 5+37 - 8+85,h=7cm ,B=4m) K=1,400	m2			30,22
						2,82
2.3.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0448	20	0,9

2.3.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0489	57,66	2,82
2.3.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0223	562,485	12,53
2.3.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0223	305,349	6,8
2.3.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0223	321,42	7,16
2.4	TsC61B	(incarcarea materialui frezat) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100m3			7453,79 420,92
2.4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3	57,66	420,92
2.4.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,629	449,988	7032,87
2.5	TsI51C2	Transportarea materialului frezat la distanta de 22km (AБ3)	t			29,49 0
2.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0917	321,42	29,49
2.6	TsC19C1	(Hmed=24cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC8+85 - 11+75,5, B=4m , B=4m, Y=1,8t/m3	100m3			784,3 0
2.6.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6267	482,13	784,3
2.7	TsC19C1	(Hmed=30cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC0+95 - 4+92, PC5+37 -8+85 , B=4m, Y=1,8t/m3	100m3			784,3 0
2.7.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6267	482,13	784,3
2.8	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in tansport Y-1,8t/m3) 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			885,5 0
2.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
2.9	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t			6,52 0

2.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
2.10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			200,51
						21,91
2.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300	1,5
2.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
2.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3673	482,13	177,1
2.11	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria III K=2,000	100m3			134,9
						0
2.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,028	300	8,4
2.11.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2624	482,13	126,5
		TOTAL 1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				0
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
2.12	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE)Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesasuport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,800	buc			32,29
						32,29
2.12.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,56	57,66	32,29
2.13	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,020	buc			159,67
						123,97
2.13.1	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,03	1100	33
2.13.2	2222222222992	Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)	%	2	0	0
2.13.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,76	57,66	43,82
2.13.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,39	57,66	80,15
2.13.5	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0175	16,071	0,28
2.13.6	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0437	40,177	1,76
2.14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			64,41
						40,36
2.14.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,35	15,2
2.14.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	320	8
2.14.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	20	0,14
2.14.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3	0	0

2.14.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7	57,66	40,36
		TOTAL 1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				0
		1.2. Terasamente				
2.15	TsC03F1	(Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) 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			885,5 0
2.15.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
2.16	TsI51B4	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km. (s. Bacioi)	t			20,3 0
2.16.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0631	321,42	20,3
2.17	TsC03F1	(Din carier, Y=1.8t/m3) 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			885,5 0
2.17.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
2.18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t			16,05 0
2.18.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0499	321,42	16,05
2.19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			190,62 20,76
2.19.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300	1,2
2.19.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
2.19.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3498	482,13	168,67
2.20	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3			125,27 0
2.20.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	300	7,2
2.20.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2449	482,13	118,07
2.21	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100m3			385,35 0
2.21.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0425	369,633	385,35
2.22	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3			46,71

		pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.				0
2.22.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
2.22.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0875	305,349	26,71
2.23	TsC03F1	(Acostamente rambleate: Y=1.7t/m3) 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 (присыпные обочины)	100m3			885,5
						0
2.23.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
2.24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t			16,05
						0
2.24.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0499	321,42	16,05
2.25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			190,62
						20,76
2.25.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300	1,2
2.25.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
2.25.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3498	482,13	168,67
2.26	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3			125,27
						0
2.26.1	1411122201752	Piatra sparta fr 16-32	m3	0,024	300	7,2
2.26.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2449	482,13	118,07
2.27	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3			1661,21
						286,57
2.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97	57,66	286,57
2.27.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,2768	321,42	1374,64
2.28	TsE05B	(Platformei drumului) 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	100m2			66,41
						0

		sapat in teren catg. II				
2.28.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
2.29	TsE05B	(Taluzului rambleului) 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			66,41
						0
2.29.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
2.30	TsE05B	(Taluzului debleului) 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			66,41
						0
2.30.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
		TOTAL 1.2. Terasamente				0
		1.3. Sistemul rutier				
2.31	TsC03F1	(INCARCAREA piatra sparta din depozit) 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			885,5
						0
2.31.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
2.32	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t			6,52
						0
2.32.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
2.33	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5cm) 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			66,41
						0
2.33.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
2.34	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3			1661,21
						286,57
2.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97	57,66	286,57
2.34.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,2768	321,42	1374,64

2.35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			419,07
						8,65
2.35.1	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
2.35.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4
2.35.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
2.35.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
2.35.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44
2.35.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
2.36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat)	m3			470,55
						17,3
2.36.1	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,27	300	381
2.36.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
2.36.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	57,66	17,3
2.36.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
2.36.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1907	289,278	55,15
2.36.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0044	305,349	1,34
2.37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororeire ,H=13,0 cm (2 strat)	m3			548,23
						34,6
2.37.1	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	300	60,9
2.37.2	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	300	365,7
2.37.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
2.37.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	57,66	34,6
2.37.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
2.37.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2256	289,278	65,27
2.37.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131	305,349	4,01
2.38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13495,42
						0

2.38.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
2.38.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
2.39	DB19G	(BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			272,19 3,46
2.39.1	1.1110001000131E+14	BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 -Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1850	260,85
2.39.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
2.39.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0069	289,278	2
2.39.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0069	289,278	2
2.39.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0069	562,485	3,89
2.40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			13495,42 0
2.40.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
2.40.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
2.41	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			187,62 2,88
2.41.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,097	1850	179,45
2.41.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
2.41.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0046	289,278	1,34
2.41.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0046	289,278	1,34
2.41.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0046	562,485	2,61
2.42	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m			227,24 34,02
2.42.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,058	1250	72,5
2.42.2	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1,005	120	120,6
2.42.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
2.42.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
2.42.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
		TOTAL 1.4. Trotuar				0

2.43	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2			581,79
						581,79
2.43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
2.44	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			76,21
						14,76
2.44.1	14111222016601	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	0,174	320	55,68
2.44.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
2.44.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
2.44.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0128	305,349	3,9
2.44.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0048	305,349	1,47
2.45	DE18A	(Pavaj 20*10*6-gri) 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	m2			247,47
						34,37
2.45.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,015	170	172,55
2.45.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
2.45.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
2.45.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
2.45.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320	13,7
2.45.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
2.45.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
2.45.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
2.46	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m			151,07
						17,3
2.46.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,048	1250	60
2.46.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
2.46.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320	0,96
2.46.4	2666122800325	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	1,005	70	70,35
2.46.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
2.46.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92

2.46.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
		1.5. Intrarile in curti				
2.47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, cat.II	m3			118,78
						118,78
2.47.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
2.48	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79
						581,79
2.48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
2.49	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			419,07
						8,65
2.49.1	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
2.49.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4
2.49.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
2.49.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
2.49.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44
2.49.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
2.50	DI111	(amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2			76,21
						14,76
2.50.1	14111222016601	Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	0,174	320	55,68
2.50.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
2.50.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
2.50.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0128	305,349	3,9
2.50.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0048	305,349	1,47
2.51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13495,42
						0
2.51.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
2.51.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
2.52	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,91
						6,92
2.52.1	1.1110001000131E+14	BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1850	173,9

2.52.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
2.52.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	57,66	6,92
2.52.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	289,278	2,88
2.53	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m			151,07 17,3
2.53.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,048	1250	60
2.53.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
2.53.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320	0,96
2.53.4	2666122800325	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	1,005	70	70,35
2.53.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
2.53.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
2.53.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
		TOTAL 1.5. Intrarile in curti				0
		1.7. Accese				
2.54	TsC03F1	(INCARCAREA) 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			885,5 0
2.54.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
2.55	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosin in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanța de 1km	t			6,52 0
2.55.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
2.56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			190,62 20,76
2.56.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300	1,2
2.56.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
2.56.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3498	482,13	168,67
2.57	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3			125,27 0
2.57.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	300	7,2

2.57.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2449	482,13	118,07
2.58	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100m3			385,35
						0
2.58.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0425	369,633	385,35
2.59	TsE05B	(Platformei drumului) 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			66,41
						0
2.59.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
2.60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			419,07
						8,65
2.60.1	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
2.60.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4
2.60.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
2.60.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
2.60.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44
2.60.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
2.61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat)	m3			470,55
						17,3
2.61.1	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,27	300	381
2.61.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
2.61.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	57,66	17,3
2.61.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
2.61.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1907	289,278	55,15
2.61.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0044	305,349	1,34
2.62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=13,0 cm (2 strat)	m3			548,23
						34,6

2.62.1	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	300	60,9
2.62.2	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	300	365,7
2.62.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
2.62.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	57,66	34,6
2.62.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
2.62.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2256	289,278	65,27
2.62.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131	305,349	4,01
2.63	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13495,42 0
2.63.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
2.63.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
2.64	DB19G	(BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			272,19 3,46
2.64.1	1.1110001000131E+14	BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 -Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1850	260,85
2.64.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
2.64.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0069	289,278	2
2.64.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0069	289,278	2
2.64.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0069	562,485	3,89
2.65	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13495,42 0
2.65.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
2.65.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
2.66	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			187,62 2,88
2.66.1	1.1110001000131E+14	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,097	1850	179,45
2.66.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
2.66.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0046	289,278	1,34
2.66.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0046	289,278	1,34

2.66.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0046	562,485	2,61
		TOTAL 1.7. Accese				0
		1.9. Organizarea circulatiei rutiere				
2.67	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			742,85
						62,85
2.67.1	2663102100000	Beton C12/15, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,15	1200	180
2.67.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1	500	500
2.67.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	57,66	19,03
2.67.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	57,66	43,82
2.68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			725,37
						25,37
2.68.1	2615107326105	Indicator rutiere D700	buc	1	700	700
2.68.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
2.68.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
2.69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1115,37
						25,37
2.69.1	2615107326105	Indicator rutier A900	buc	1	1090	1090
2.69.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
2.69.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
2.70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			825,37
						25,37
2.70.1	2615107326105	Indicator rutier A700	buc	1	800	800
2.70.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
2.70.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
2.71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			975,37
						25,37
2.71.1	2615107326105	Indicator rutier B700	buc	1	950	950
2.71.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
2.71.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
2.72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 340x1250	buc			1145,37
						25,37
2.72.1	2615107326105	Indicator rutier BH 340x1250	buc	1	1120	1120
2.72.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
2.72.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
		TOTAL 1.9. Organizarea circulatiei rutiere				0

Devizul: 2-1-3 Drum lateral (Проезд) - Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50						
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. Drum lateral (Проезд) 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				
3.1	000111	Restabilirea axei drumului	km			2767,68
						2767,68
3.1.1	46511110000	Geodezist	h-om	16	57,66	922,56
3.1.2	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	32	57,66	1845,12
3.2	000112	Restabilirea pichetajului	km			4717,13
						317,13
3.2.1	46511110000	Geodezist	h-om	2	57,66	115,32
3.2.2	Material	Email alb (сжатая)	t	0,11	40000	4400
3.2.3	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	3,5	57,66	201,81
		TOTAL 1. Drum lateral (Проезд) 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Geodezie				0
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				
3.3	TsC19C1	(Hmed=24cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC1+15 - 2+85, PC3+12,7- 8+00 B=4m, Y=1,8t/m3	100m3			784,3
						0
3.3.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6267	482,13	784,3
3.4	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in transport Y-1,8t/m3) 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			885,5
						0
3.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
3.5	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t			6,52
						0
3.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52

3.6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			200,51
						21,91
3.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300	1,5
3.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
3.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3673	482,13	177,1
3.7	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria III K=2,000	100m3			134,9
						0
3.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,028	300	8,4
3.7.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2624	482,13	126,5
		TOTAL 1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				0
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
3.8	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE)Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesasuport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,800	buc			32,29
						32,29
3.8.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,56	57,66	32,29
3.9	DE16B	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 60cm (KO1)	buc			299,74
						10,96
3.9.1	2666122800611	Element prefabricat din beton armat KO-1	buc	1,007	265	266,86
3.9.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	57,66	10,96
3.9.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0525	417,846	21,93
3.10	DI119	Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (cu beton) Alte utilaje=1,030	m3			1824,41
						183,94
3.10.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1250	1275
3.10.2	2010102903495	Scinduri de rașinoase	m3	0,037	5000	185
3.10.3	2222222222992	Alte utilaje	%	2,6238	0	0
3.10.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
3.10.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,3743	482,13	180,47
3.11	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,020	buc			159,67
						123,97
3.11.1	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,03	1100	33

3.11.2	2222222222992	Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)	%	2	0	0
3.11.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,76	57,66	43,82
3.11.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,39	57,66	80,15
3.11.5	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0175	16,071	0,28
3.11.6	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0437	40,177	1,76
3.12	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			64,41
						40,36
3.12.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,35	15,2
3.12.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	320	8
3.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	20	0,14
3.12.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3	0	0
3.12.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7	57,66	40,36
		TOTAL 1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				0
		1.2. Terasamente				
3.13	TsC03F1	(Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) 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			885,5
						0
3.13.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
3.14	TsI51B4	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km.(s. Bacioi)	t			20,3
						0
3.14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0631	321,42	20,3
3.15	TsC03F1	(Din carier, Y=1.8t/m3) 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			885,5
						0
3.15.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
3.16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t			16,05
						0
3.16.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0499	321,42	16,05
3.17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			190,62
						20,76

3.17.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300	1,2
3.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
3.17.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3498	482,13	168,67
3.18	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3			125,27 0
3.18.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	300	7,2
3.18.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2449	482,13	118,07
3.19	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100m3			385,35 0
3.19.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0425	369,633	385,35
3.20	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.	m3			46,71 0
3.20.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
3.20.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0875	305,349	26,71
3.21	TsC03F1	(Acostamente rambleate: Y=1.7t/m3) 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 (присыпные обочины)	100m3			885,5 0
3.21.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
3.22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t bla distanta de 10km din carier	t			16,05 0
3.22.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0499	321,42	16,05
3.23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			190,62 20,76
3.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300	1,2
3.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
3.23.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3498	482,13	168,67
3.24	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3			125,27 0

3.24.1	1411122201752	Piatra sparta fr 16-32	m3	0,024	300	7,2
3.24.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2449	482,13	118,07
3.25	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3			1661,21 286,57
3.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97	57,66	286,57
3.25.2	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,2768	321,42	1374,64
3.26	TsE05B	(Platformei drumului) 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			66,41 0
3.26.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
3.27	TsE05B	(Taluzului rambleului) 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			66,41 0
3.27.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
3.28	TsE05B	(Taluzului debleului) 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			66,41 0
3.28.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
3.29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100m3			6570,81 2191,08
3.29.1	9310060019930	Muncitor	h-om	38	57,66	2191,08
3.29.2	2952260003000	Excavator	h-ut	2,6588	482,13	1281,87
3.29.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2799	401,775	112,44
3.29.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,07	482,13	33,73
3.29.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	8,7459	337,491	2951,68
3.30	TsE03B	(Taluzului rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79 581,79
3.30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
3.31	TsE03B	(Fundul rigolei) Finisarea	100m2			581,79

		manuala a taluzurilor, in teren mijlociu				581,79
3.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
		TOTAL 1.2. Terasamente				0
		1.3. Sistemul rutier				
3.32	TsC03F1	(INCARCAREA) 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			885,5
						0
3.32.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
3.33	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de 1km	t			6,52
						0
3.33.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
3.34	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5cm) 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			66,41
						0
3.34.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
3.35	TsD07F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%.	100m3			1661,21
						286,57
3.35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97	57,66	286,57
3.35.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,2768	321,42	1374,64
3.36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			419,07
						8,65
3.36.1	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
3.36.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4
3.36.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
3.36.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
3.36.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44

3.36.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
3.37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=25 cm	m3			548,23
						34,6
3.37.1	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	300	60,9
3.37.2	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	300	365,7
3.37.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
3.37.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	57,66	34,6
3.37.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
3.37.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2256	289,278	65,27
3.37.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131	305,349	4,01
3.38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13495,42
						0
3.38.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
3.38.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
3.39	DB16H k=1.25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,250	m2			234,53
						3,6
3.39.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1213	1850	224,31
3.39.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	57,66	3,6
3.39.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0058	289,278	1,68
3.39.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0058	289,278	1,68
3.39.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0058	562,485	3,26
3.40	TsC54B	Piatra sparta fr.16 -32, conform SR EN 13242-A, 2008-h=10cmm3 (fundatie pt. borduri)	m3			545,76
						57,08
3.40.1	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	1,15	300	345
3.40.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
3.40.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
3.40.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1837	160,71	29,52
3.40.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3673	305,349	112,16

3.41	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m			227,24
						34,02
3.41.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,058	1250	72,5
3.41.2	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1,005	120	120,6
3.41.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
3.41.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
3.41.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
3.42	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m			232,26
						34,02
3.42.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,058	1250	72,5
3.42.2	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x45x18cm	m	1,005	125	125,63
3.42.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
3.42.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
3.42.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
		TOTAL 1.3. Sistemul rutier				0
		1.4. Trotuar				
3.43	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2			581,79
						581,79
3.43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
3.44	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			76,21
						14,76
3.44.1	14111222016601	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	0,174	320	55,68
3.44.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
3.44.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
3.44.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0128	305,349	3,9
3.44.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0048	305,349	1,47
3.45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm * 3 = 3,0 cm, schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 K=3,000	m2			7,47
						2,34
3.45.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0171	300	5,13
3.45.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0405	57,66	2,34
3.46	DE18A	(Pavaj 20*10*6-gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de	m2			247,47
						34,37

		ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
3.46.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,015	170	172,55
3.46.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
3.46.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
3.46.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
3.46.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320	13,7
3.46.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
3.46.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
3.46.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
3.47	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m			151,07
						17,3
3.47.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,048	1250	60
3.47.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
3.47.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320	0,96
3.47.4	2666122800325	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	1,005	70	70,35
3.47.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
3.47.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
3.47.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
		TOTAL 1.4. Trotuar				0
		1.5. Intrările in curți				
3.48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, cat.II	m3			118,78
						118,78
3.48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3.49	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79
						581,79
3.49.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
3.50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			419,07
						8,65
3.50.1	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
3.50.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4

3.50.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
3.50.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
3.50.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44
3.50.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
3.51	DI111	(amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			76,21
						14,76
3.51.1	14111222016601	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	0,174	320	55,68
3.51.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
3.51.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
3.51.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0128	305,349	3,9
3.51.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0048	305,349	1,47
3.52	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm * 3 = 3,0 cm, schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 K=3,000	m2			7,47
						2,34
3.52.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0171	300	5,13
3.52.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0405	57,66	2,34
3.53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13495,42
						0
3.53.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
3.53.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
3.54	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,91
						6,92
3.54.1	1.1110001000131E+14	BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1850	173,9
3.54.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
3.54.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	57,66	6,92
3.54.4	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	289,278	2,88
3.55	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm	m			151,07
						17,3
3.55.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,048	1250	60

3.55.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
3.55.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320	0,96
3.55.4	2666122800325	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	1,005	70	70,35
3.55.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
3.55.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
3.55.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
		TOTAL 1.5. Intrările în curți				0
		1.6. Accese				
3.56	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100m3			885,5
						0
3.56.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9678	449,988	885,5
3.57	TsI51A1	(pământ necondiționat pentru a fi folosit în construcție rambleului) Transportarea materialului (piatră spartă) la distanță de 1km	t			6,52
						0
3.57.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
3.58	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100m3			190,62
						20,76
3.58.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	300	1,2
3.58.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,76
3.58.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3498	482,13	168,67
3.59	TsC50B k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren categoria II K=2,000	100m3			125,27
						0
3.59.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,024	300	7,2
3.59.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2449	482,13	118,07
3.60	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma	100m3			385,35
						0
3.60.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0425	369,633	385,35
3.61	TsE05B	(Platformei drumului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			66,41
						0

3.61.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1653	401,775	66,41
3.62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			419,07
						8,65
3.62.1	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	1,22	320	390,4
3.62.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	20	1,4
3.62.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	57,66	8,65
3.62.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0189	401,775	7,59
3.62.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0239	353,562	8,44
3.62.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	305,349	2,59
3.63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SMEN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=25 cm	m3			548,23
						34,6
3.63.1	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	300	60,9
3.63.2	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	300	365,7
3.63.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20	3
3.63.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	57,66	34,6
3.63.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0367	401,775	14,76
3.63.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2256	289,278	65,27
3.63.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131	305,349	4,01
3.64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13495,42
						0
3.64.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	13000	13390
3.64.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2624	401,775	105,42
3.65	DB16H k=1.25	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			234,53
						3,6
3.65.1	1.1110001000131E+14	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1213	1850	224,31
3.65.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	57,66	3,6
3.65.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0058	289,278	1,68

3.65.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0058	289,278	1,68
3.65.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0058	562,485	3,26
3.66	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m			227,24
						34,02
3.66.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,058	1250	72,5
3.66.2	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1,005	120	120,6
3.66.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
3.66.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
3.66.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
		TOTAL 1.6. Accese				0
		1.7. Locrari de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare				
3.67	TsC03E1	(INCARCAREA pamint vegetal, din depozit Y=1,3t/m3) Saptura 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			767,44
						0
3.67.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7055	449,988	767,44
3.68	TsI51A1	(in zone de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,52
						0
3.68.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0203	321,42	6,52
3.69	TsD01A	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 usor.	m3			10,38
						10,38
3.69.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
3.70	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2			581,79
						581,79
3.70.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
3.71	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2			419,83
						299,83
3.71.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1	120	120
3.71.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2	57,66	299,83
		TOTAL 1.7. Locrari de consolidare acostamentelor si tuluzurilor cu insamintare				0

3.72	TsC54B	Strat din piatra sparta 0-63 LA 30 SM EN 13242 h=10cm	m3			568,76 57,08
3.72.1	1411122201752	Amestec de piatra sparta fr.0 -63 mm	m3	1,15	320	368
3.72.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
3.72.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
3.72.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1837	160,71	29,52
3.72.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3673	305,349	112,16
3.73	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml)	m			227,24 34,02
3.73.1	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,058	1250	72,5
3.73.2	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1,005	120	120,6
3.73.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
3.73.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
3.73.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
3.74	TsC54B	Strat din piatra sparta 0-63 LA 30 SM EN 13242 h=10cm (fund casiului)	m3			568,76 57,08
3.74.1	1411122201752	Amestec de piatra sparta fr.0 -63 mm	m3	1,15	320	368
3.74.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
3.74.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
3.74.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1837	160,71	29,52
3.74.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3673	305,349	112,16
3.75	DA15A	Imbracaminte din beton cu ciment B16/20 la drumuri cu executare intr -un strat cu h=10cm (fund casiului)	m2			151,01 18,45
3.75.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,101	1250	126,25
3.75.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	320	5,12
3.75.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	20	0,24
3.75.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,28	57,66	16,14
3.75.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	57,66	2,31
3.75.6	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0131	52,231	0,69
3.75.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0009	305,349	0,27
3.76	DI124	Montarea placilor di beton armat P 8-8 (2 buc) Alte materiale=1.030	m3			2018,42 334,43

3.76.1	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1100	132
3.76.2	2666122800563	Placi din beton armat P 8-8	m3	1	1200	1200
3.76.3	2222222222992	Alte materiale	%	3	0	0
3.76.4	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8	57,66	334,43
3.76.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,6472	482,13	312,03
		1.9. Organizarea circulatiei rutiere				
3.77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			742,85
						62,85
3.77.1	2663102100000	Beton C12/15, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,15	1200	180
3.77.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1	500	500
3.77.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	57,66	19,03
3.77.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	57,66	43,82
3.78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1115,37
						25,37
3.78.1	2615107326105	Indicator rutier A900	buc	1	1090	1090
3.78.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
3.78.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
3.79	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			825,37
						25,37
3.79.1	2615107326105	Indicator rutier A700	buc	1	800	800
3.79.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
3.79.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
3.80	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1115,37
						25,37
3.80.1	2615107326105	Indicator rutier B900	buc	1	1090	1090
3.80.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
3.80.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
3.81	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			975,37
						25,37
3.81.1	2615107326105	Indicator rutier B700	buc	1	950	950
3.81.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
3.81.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
		TOTAL 1.9. Organizarea circulatiei rutiere				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Primăria or.Codru
Obiectul: Construcția str. Soarelui (inclusiv trotuarul) din or. Codru, mun. Chișinău

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-04-26Valoarea de deviz 14 514 000,01 (Lei)

Deviz: 2-1-2 strada Soarelui - (Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50)						
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	46511110000	Geodezist	h-om	8,883	57,66	512,19
2	7122050013400	Zidar	h-om	6,84	57,66	394,39
3	7123010010200	Betonist	h-om	5,28	57,66	304,44
4	7124010010700	Dulgher	h-om	3,3	57,66	190,28
5	7129020012800	Pavator	h-om	2746,4165	57,66	158358,38
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	367,167	57,66	21170,85
7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,04	57,66	290,61
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	922,6639	57,66	53200,8
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,9685	57,66	2823,52
10	9310060019930	Muncitor	h-om	690,954	57,66	39840,41
11	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	17,5193	57,66	1010,16
Total manopera					278096,03	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,5845	1850	15881,33
2	1.1110001000131E+14	BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,0394	1850	42622,89
3	1.1110001000131E+14	BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 -Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	432,9405	1850	800939,93
4	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	289,254	1850	535119,9
5	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	81,0295	300	24308,84
6	14111222016601	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	405,7697	320	129846,32
7	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1032,5109	300	309753,28
8	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5294	300	158,83
9	1411122201752	Piatra sparta fr 16-32	m3	0,2004	300	60,12
10	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	404,2592	320	129362,94
11	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,0358	320	1611,46

12	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1	320	32
13	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,5375	320	3692
14	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	98,761	320	31603,52
15	222222222992	Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)	%	2	0	5,94
16	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3	0	2,8
17	23203226000401	Bitum	t	3,0076	13000	39098,8
18	2615107326105	Indicator rutier A700	buc	8	800	6400
19	2615107326105	Indicator rutier A900	buc	1	1090	1090
20	2615107326105	Indicator rutier B700	buc	1	950	950
21	2615107326105	Indicator rutier BH 340x1250	buc	2	1120	2240
22	2615107326105	Indicator rutiere D700	buc	3	700	2100
23	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1712,172	2,35	4023,6
24	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3692	2,35	8676,2
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,88	2,35	60,82
26	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18160,025	2,35	42676,06
27	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	2342,1125	170	398159,13
28	2663102100000	Beton C12/15, conform SM EN 206+A1:2017	m3	2,4	1200	2880
29	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	177,7228	1250	222153,5
30	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,27	1100	297
31	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1683,375	120	202005
32	2666122800325	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	1686,993	70	118089,51
33	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,6961	19	51,23
34	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16	500	8000
35	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	46,15	150	6922,5
36	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	36,736	20	734,72
37	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	258,3529	20	5167,06
38	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	15,1138	20	302,28
39	Material	Email alb (сжатая)	t	0,0543	40000	2171,4
Total materiale					3099250,89	
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	460,689	321,42	148074,64
2	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	18,2734	562,485	10278,53
3	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1574	16,071	2,53
4	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7661	401,775	307,82
5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	53,3488	401,775	21434,23

6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	35,4479	289,278	10254,28
7	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	48,7064	321,42	15655,21
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	209,92	289,278	60725,23
9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,7776	305,349	9092,57
10	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	7,9117	353,562	2797,28
11	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,6372	369,633	4301,49
12	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	35,4479	562,485	19938,89
13	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	95,733	449,988	43078,69
14	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,9711	449,988	4036,87
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,0097	482,13	11575,79
16	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,3936	40,177	15,81
17	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,2734	321,42	5873,45
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,7898	305,349	14897,92
Total utilaj					382341,24	
Total					3759688,16	
Asigurari sociale			24,0000%		66743,05	
Total					3826431,21	
Cheltuieli de regie			3,0000%		114792,94	
Total					3941224,14	
Beneficiu de deviz			2,0000%		78824,48	
TOTAL Deviz faraTVA					4020048,63	

Deviz: 2-1-1 strada Soarelui - (Etapa I, PC0+00.0 - PC6+80.00)						
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	4,86	57,66	280,23
2	46511110000	Geodezist	h-om	12,24	57,66	705,76
3	7122050013400	Zidar	h-om	13,68	57,66	788,79
4	7123010010200	Betonist	h-om	100,38	57,66	5787,91
5	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,79	57,66	449,17
6	7124010010700	Dulgher	h-om	7,7	57,66	443,98
7	7129020012800	Pavator	h-om	2508,0073	57,66	144611,7
8	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,82	57,66	104,94
9	7129040010110	Asfaltator	h-om	483,1953	57,66	27861,04
10	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,66	57,66	2978,72
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	938,747	57,66	54128,15
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,4281	57,66	2965,35
13	9310060019930	Muncitor	h-om	626,7522	57,66	36138,53
14	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	24,14	57,66	1391,91

Total manopera					278636,17	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	73,897	1850	136709,5
2	1.1110001000131E+14	BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021 Mixtura asfaltica preparata la kald cu agregate marunte	t	35,532	1850	65734,2
3	1.1110001000131E+14	BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 -Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	520,7412	1850	963371,22
4	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	340,47	1850	629869,5
5	10119951	Mastic bituminos	kg	9,0414	22	198,91
6	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	97,4644	300	29239,31
7	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,4932	300	7047,96
8	14111222016601	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	297,4008	320	95168,26
9	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1382,9947	300	414898,4
10	1411122201752	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0127	320	4,07
11	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6265	300	187,94
12	1411122201752	Piatra sparta fr 16-32	m3	0,2036	300	61,09
13	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	585,4902	320	187356,86
14	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,2606	320	1363,39
15	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,003	320	1600,96
16	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,357	320	2674,24
17	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	71,5359	320	22891,49
18	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,7956	1550	1233,18
19	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	23,868	1550	36995,4
20	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,0017	5000	8,51
21	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0027	212	0,56
22	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,35	120	42
23	2222222222992	Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)	%	2	0	11,88
24	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3	0	28,71
25	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,5304	21	11,14
26	2320166200676	White spirit	kg	1,7238	32	55,16
27	2320187315789	Decofrol	kg	1,4586	28	40,84
28	23203226000401	Bitum	t	3,9531	13000	51390,82
29	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	13,3926	18	241,07
30	2615107326105	Indicator rutier A700	buc	7	800	5600

31	2615107326105	Indicator rutier A900	buc	6	1090	6540
32	2615107326105	Indicator rutier B700	buc	2	950	1900
33	2615107326105	Indicator rutier B900	buc	4	1090	4360
34	2615107326105	Indicator rutier BH 340x1250	buc	2	1120	2240
35	2615107326105	Indicator rutiere D700	buc	14	700	9800
36	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1448,604	2,35	3404,22
37	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2674,24	2,35	6284,46
38	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	265,27	2,35	623,38
39	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13153,918	2,35	30911,71
40	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1696,471	170	288400,07
41	2663102100000	Beton C12/15, conform SM EN 206+A1:2017	m3	6,45	1200	7740
42	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0469	1250	58,65
43	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	169,6696	1250	212087
44	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,54	1100	594
45	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1727,595	120	207311,4
46	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x45x18cm	m	31,155	125	3894,38
47	2666122800325	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	1427,301	70	99911,07
48	2666122800611	Element prefabricat din beton armat -KII7-3	buc	12,084	360	4350,24
49	2666122800611	Element prefabricat din beton armat KO-1	buc	29,203	265	7738,8
50	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, 6=10mm	buc	0,216	150	32,4
51	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	9,0168	3,5	31,56
52	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,8234	21,66	169,45
53	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,663	18	11,93
54	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,158	19	79
55	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	43	500	21500
56	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	2,3868	18,6	44,39
57	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,2652	28	7,43
58	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,5304	32	16,97
59	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,9282	23	21,35
60	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	33,428	150	5014,2
61	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	97,216	20	1944,32
62	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam	m3	0,18	20	3,6

63	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	314,0223	20	6280,45
64	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	15,0476	20	300,95
65	Material	Email alb (сжатая)	t	0,0748	40000	2992
Total materiale					3590635,96	
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	497,7232	321,42	159978,19
2	2222222222992	Alte utilaje	%	0	0	0
3	28752774100001	Compresor	h-ut	0,2676	112,497	30,11
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,0172	482,13	8,3
5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,8973	176,781	158,63
6	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	48,3578	562,485	27200,51
7	2940520007685	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	1,8891	60,266	113,85
8	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,3149	16,071	5,06
9	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	5,2187	1,607	8,39
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,007	401,775	404,59
11	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	67,989	401,775	27316,27
12	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	255,1368	20,089	5125,38
13	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	5,2187	562,485	2935,44
14	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,3188	289,278	13109,74
15	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	45,8598	321,42	14740,25
16	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	282,1201	289,278	81611,15
17	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,8249	305,349	6664,22
18	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,4585	353,562	4051,31
19	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,1117	369,633	5585,78
20	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,3188	562,485	25491,17
21	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,2991	562,485	168,25
22	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,2328	449,988	47803,47
23	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,6311	449,988	10633,7
24	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	28,6469	482,13	13811,55
25	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	5,2187	20,089	104,84
26	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,2187	36,16	188,71
27	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,7871	40,177	31,63
28	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3194	176,781	410,03
29	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,4709	417,846	1868,16
30	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	48,3578	321,42	15543,15

31	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	82,1872	305,349	25095,79
32	34105400056032	Autocisternă cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	0,2676	241,065	64,52
Total utilaj					490262,12	
Total					4359534,26	
Asigurari sociale			24,0000%		66872,68	
Total					4426406,94	
Cheltuieli de regie			3,0000%		132792,21	
Total					4559199,15	
Beneficiu de deviz			2,0000%		91183,98	
TOTAL Deviz faraTVA					4650383,13	

Deviz: 2-1-3 Drum lateral (Проезд) - Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50						
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	46511110000	Geodezist	h-om	18,4644	57,66	1064,66
2	7122050013400	Zidar	h-om	8,36	57,66	482,04
3	7123010010200	Betonist	h-om	7,98	57,66	460,13
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,38	57,66	21,91
5	7124010010700	Dulgher	h-om	3,3	57,66	190,28
6	7129020012800	Pavator	h-om	2219,4764	57,66	127975,01
7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,396	57,66	1867,95
8	7129040010110	Asfaltator	h-om	292,5833	57,66	16870,35
9	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,9	57,66	1089,77
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	801,6763	57,66	46224,66
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,9096	57,66	1666,93
12	9310060019930	Muncitor	h-om	389,9807	57,66	22486,29
13	931006001993g	Ajutor geodez	h-om	36,4159	57,66	2099,74
Total manopera					222499,71	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	BA16 50/70, SM EN13108-1 - Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,9298	1850	14670,04
2	1.1110001000131E+14	BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,0414	1850	22276,59
3	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	529,8601	1850	980241,14
4	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	225,0905	300	67527,14
5	14111222016601	Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm	m3	172,2774	320	55128,77

6	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	16,9307	300	5079,21
7	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1351,6516	300	405495,47
8	1411122201752	Amestec de piatra sparta fr.0 -63 mm	m3	0,5152	320	164,86
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5718	300	171,53
10	1411122201752	Piatra sparta fr 16-32	m3	0,1607	300	48,22
11	1411122201752	Piatra sparta fr.16 -32	m3	73,0135	300	21904,05
12	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1	m3	556,7226	320	178151,23
13	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8422	320	909,5
14	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,567	320	181,44
15	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,31	320	1379,2
16	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	36,8936	320	11805,95
17	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0023	5000	11,29
18	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,23	120	747,6
19	222222222992	Alte materiale	%	3	0	27,97
20	222222222992	Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)	%	2	0	7,26
21	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3	0	10,51
22	23203226000401	Bitum	t	3,7245	13000	48418,24
23	2615107326105	Indicator rutier A700	buc	1	800	800
24	2615107326105	Indicator rutier A900	buc	5	1090	5450
25	2615107326105	Indicator rutier B700	buc	2	950	1900
26	2615107326105	Indicator rutier B900	buc	7	1090	7630
27	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	966,348	2,35	2270,92
28	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1379,2	2,35	3241,12
29	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	97,05	2,35	228,07
30	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6783,94	2,35	15942,26
31	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	874,93	170	148738,1
32	2663102100000	Beton C12/15, conform SM EN 206+A1:2017	m3	2,1	1200	2520
33	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,2742	1250	1592,78
34	2663102100001	Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017	m3	161,9392	1250	202424
35	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,33	1100	363
36	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm	m	1067,31	120	128077,2
37	2666122800285	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x45x18cm	m	950,73	125	118841,25

38	2666122800325	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm	m	952,137	70	66649,59
39	2666122800563	Placi din beton armat P 8-8	m3	0,7	1200	840
40	2666122800611	Element prefabricat din beton armat KO-1	buc	2,014	265	533,71
41	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4091	19	26,77
42	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14	500	7000
43	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,24	150	2586
44	4029050	Mortar de ciment	m3	0,084	1100	92,4
45	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	369,8321	20	7396,64
46	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	14,9952	20	299,9
47	4100126202818	Apă	m3	6,3938	20	127,88
48	Material	Email alb (сжатая)	t	0,1128	40000	4513,52
Total materiale					2544442,31	
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	599,7768	321,42	192780,25
2	2222222222992	Alte utilaje	%	0	0	0
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,4863	305,349	7171,53
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,7432	160,71	1887,24
5	2922140007000	Macara	h-ut	0,4759	482,13	229,43
6	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,1924	16,071	3,09
7	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9488	401,775	381,19
8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,1178	401,775	28573,36
9	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,6994	289,278	7434,28
10	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	40,0434	321,42	12870,75
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	277,1769	289,278	80181,17
12	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,6427	305,349	3860,43
13	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,8955	353,562	3852,25
14	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,011	369,633	5918,19
15	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,6994	562,485	14455,55
16	2952260003000	Excavator	h-ut	1,6591	482,13	799,89
17	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	124,1024	449,988	55844,59
18	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0437	482,13	21,05
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,702	482,13	9981,04
20	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,1574	52,231	8,22
21	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,481	40,177	19,33
22	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,105	417,846	43,85
23	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,4516	305,349	11130,46
24	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	5,4575	337,491	1841,85
Total utilaj					439288,97	

Total		3206230,99
Asigurari sociale	24,0000%	53399,93
Total		3259630,92
Cheltuieli de regie	3,0000%	97788,93
Total		3357419,85
Beneficiu de deviz	2,0000%	67148,4
TOTAL Deviz faraTVA		3424568,25
Total		12095000
TVA	20%	2419000
TOTAL Deviz		14514000,01

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)