

Construcția sistemului de captare a apelor pluviale și reconstrucția capitală a străzii Sfânta Maria și sectorului de drum din strada Tineretului în com. Stăuceni, mun.Chișinău

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 11 847 693,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 4 cm), K=0,944 K=0,9440	m2	1 382,0000	15,18 0,77	20 977,94 1 059,22
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 7 cm), K=1,113 K=1,1130	m2	2 063,0000	17,90 0,90	36 921,28 1 864,23
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea	m2	1 252,0000	21,67 1,11	27 135,95 1 387,26

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 11cm), K=1,051 K=1,0510				
4	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 18 cm), K=1,404 K=1,4040	m2	1 198,0000	28,95 1,48	34 686,43 1 773,27
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	784,0800	17,13 0,00	13 431,30 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	757,6000	28,02 8,66	21 227,46 6 564,13
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, amestecat moluza, deseuri de la constructii	m3	1 089,0000	28,02 8,66	30 513,10 9 435,50
8	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	20,7300	810,00 0,00	16 791,30 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 497,9000	9,21 0,00	32 215,65 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,7300	303,01 21,81	6 281,44 452,17
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				240 181,85 22 535,78
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
11	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,04 m	m2	162,0000	18,18 18,18	2 944,67 2 944,67
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	40,5000	28,02 8,66	1 134,81 350,91

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,5350	810,00 0,00	433,35 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,9000	9,21 0,00	883,23 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii Inklusiv salariu				5 396,06 3 295,58
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
15	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)	100 m3	0,4310	1 327,45 0,00	572,13 0,00
16	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,08 m	m2	286,0000	18,18 18,18	5 198,62 5 198,62
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	72,2000	28,02 8,66	2 023,03 625,57
18	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3	1,3810	810,00 0,00	1 118,61 0,00
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	273,7000	9,21 0,00	2 520,78 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				11 433,17 5 824,19
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
20	TsC03G1	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. III. Decaparea bordurii inclusiv betonul	100 m3	1,4000	1 170,00 0,00	1 638,00 0,00
21	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu	100 m3	1,3850	1 717,21	2 378,34

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8000			0,00	0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	304,7000	9,21 0,00	2 806,29 0,00
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				6 822,63
		1.5. Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului.)				
23	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,0000	13,33 13,33	53,32 53,32
24	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,0000	13,33 13,33	106,64 106,64
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului.) Inclusiv salariu				159,96 159,96
		1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
25	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	1,6170	318,79 204,79	515,49 331,15
26	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	3,5570	27,26 27,26	96,98 96,98
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,5570	9,21 0,00	32,76 0,00
28	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	1,5690	2 799,62 230,24	4 392,61 361,25
29	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	41,0000	2 648,81 49,68	108 601,07 2 037,04
		Total Reamenajarea fantinilor la				113 638,91

1	2	3	4	5	6	7
		cota de proiect Inclusiv salariu				2 826,42
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				377 632,58 34 641,93
		2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente				
30	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3	2,0100	1 012,50 0,00	2 035,12 0,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	347,7300	6,96 0,00	2 420,19 0,00
32	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3	7,7000	1 012,50 0,00	7 796,25 0,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 332,1000	9,21 0,00	12 268,65 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,7100	303,01 21,81	2 942,24 211,80
35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	15,8000	596,00 0,00	9 416,80 0,00
36	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul	100m2	14,0900	103,95 0,00	1 464,65 0,00
37	TsE02B	Finisarea acostamentelor, pamint gr. II., manual	100m2	6,0400	238,12 238,12	1 438,24 1 438,24
38	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	2,0100	877,50 0,00	1 763,78 0,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	241,2000	6,96 0,00	1 678,74 0,00
40	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	m3	201,0000	10,91 10,91	2 192,15 2 192,15

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
		Total Capitolul II.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				45 416,81 3 842,19
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	20,1300	495,07 315,07	9 965,72 6 342,32
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,1300	206,67 39,99	4 160,27 804,99
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				14 125,99 7 147,31
		Total Capitolul II.2. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				14 125,99 7 147,31
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
43	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	88,0000	23,19 0,00	2 040,72 0,00
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (Nisip - 695 m3)	m3	632,0000	508,29 22,42	321 237,73 14 168,37
45	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3	1 231,2000	597,95 36,35	736 200,96 44 759,04
46	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din amestecat cu asfalt frezat (50%) adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie	m3	653,4000	730,00 23,02	476 984,73 15 044,01

1	2	3	4	5	6	7
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 633,5000	<u>17,13</u> 0,00	<u>27 981,84</u> 0,00
48	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie, H=12 cm., (fara nisip)	m3	653,4000	<u>911,03</u> 53,32	<u>595 266,47</u> 34 838,76
49	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	3,2670	<u>14 018,96</u> 0,00	<u>45 799,94</u> 0,00
50	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	5 445,0000	<u>306,17</u> 3,64	<u>1 667 081,49</u> 19 794,75
51	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t	1,6340	<u>14 018,84</u> 0,00	<u>22 906,78</u> 0,00
52	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2	5 445,0000	<u>211,53</u> 3,03	<u>1 151 799,91</u> 16 495,63
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1 869,0000	<u>233,34</u> 35,75	<u>436 116,39</u> 66 813,20
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				5 483 416,96 211 913,76
		5. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Magistrala si ramificatie				
54	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	19,5000	<u>922,50</u> 0,00	<u>17 988,75</u> 0,00
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	195,0000	<u>124,82</u> 124,82	<u>24 339,00</u> 24 339,00

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (дно траншеи)	100 m3	1,2000	1 005,90 534,40	1 207,08 641,28
57	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8 K=0,8000	100 m3	6,2000	810,00 0,00	5 022,00 0,00
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 072,6000	9,21 0,00	9 878,64 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,2000	303,01 21,81	1 878,68 135,24
60	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30%)	m2	857,1200	37,92 24,84	32 504,38 21 292,49
61	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Stramutarea)	m2	1 999,9800	37,92 24,84	75 844,83 49 683,30
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,0000	529,73 54,53	60 919,06 6 271,06
63	AcA10C adapt	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 315 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	120,0000	593,25 11,94	71 190,60 1 432,35
64	AcA10D adapt	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	701,0000	748,81 13,69	524 915,85 9 599,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 400 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (din argila nisipoasa locala)	m3	701,0000	395,71 36,96	277 392,64 25 908,89
66	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	8,2300	588,00 0,00	4 839,24 0,00
67	Pret	Banda de semnalizare	m	821,0000	1,00 0,00	821,00 0,00
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15,2400	1 005,90 534,40	15 329,97 8 144,31
		Total Magistrala si ramificatie Inklusiv salariu				1 124 071,72 147 446,95
		5.2. Camin de vizitare C2-1 - C2-22				
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5000	922,50 0,00	461,25 0,00
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	124,82 124,82	624,08 624,08
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,0500	1 005,80 534,40	50,29 26,72

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv (дно траншеи)				
72	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,4900	810,00 0,00	396,90 0,00
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,7700	9,21 0,00	780,72 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900	303,04 21,82	148,49 10,69
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	14,0400	2 783,42 840,38	39 079,21 11 798,98
76	CA03F	(C30/37 XC4 XD3 XF4= 10,6- 5,8=4,8m3 ----- difirenta nu este inclusa in normative) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,8000	2 334,49 233,27	11 205,57 1 119,70
77	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	593,2000	40,10 12,72	23 789,64 7 547,82
78	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	22,0000	750,00 0,00	16 500,00 0,00
79	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 3 (0,08 m3)	buc	19,0000	500,00 0,00	9 500,00 0,00
80	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 6 (0,16 m3)	buc	3,0000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
81	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 9 (0,24 m3)	buc	22,0000	950,00 0,00	20 900,00 0,00
82	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	22,0000	600,00 0,00	13 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	30,0000	250,00 0,00	7 500,00 0,00
84	AcE13A1	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc	22,0000	3 500,00 0,00	77 000,00 0,00
85	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel	buc	22,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
86	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,0000	18,78 18,78	112,70 112,70
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0600	1 005,83 534,33	60,35 32,06
		Total Camin de vizitare C2-1 - C2-22 Inclusiv salariu				223 409,20 21 272,75
		5.3. Amenajare gratare				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2600	922,50 0,00	239,85 0,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	124,82 124,82	374,45 374,45
90	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8 K=0,8000	100 m3	0,2800	810,00 0,00	226,80 0,00
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,4400	9,21 0,00	446,13 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2800	303,00 21,82	84,84 6,11
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,1300	529,73	2 187,78

1	2	3	4	5	6	7
					54,53	225,21
94	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat DN500 x H510(610),L=1,0 m EN124 E600 la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0500	buc	59,0000	2 898,23 115,73	170 995,39 6 827,89
95	DI119	Fundatii monolite din beton pentru gratare Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 489,24 193,28	2 987,09 231,94
96	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,0000	18,78 18,78	18,78 18,78
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	1 005,00 534,00	10,05 5,34
		Total Amenajare gratare Inclusiv salariu				177 571,16 7 689,72
		Total Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				1 525 052,08 176 409,42
		6. Capitolul V. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I				
98	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	659,0000	20,62 1,05	13 590,07 694,76
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 582,0000	9,21 0,00	14 570,22 0,00
100	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-16mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3	32,9500	597,96 36,35	19 702,62 1 197,86
101	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului	t	0,3950	14 020,71	5 538,18

1	2	3	4	5	6	7
		de baza cu bitum 0,6 l/mp			0,00	0,00
102	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	659,0000	306,17 3,64	201 764,32 2 395,73
103	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t	0,1980	14 016,26 0,00	2 775,22 0,00
104	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2	659,0000	211,53 3,03	139 400,58 1 996,44
		Total Tip I Inclusiv salariu				397 341,21 6 284,79
		6.1.2. Tip II				
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	294,1000	303,45 36,11	89 244,83 10 620,43
		Total Tip II Inclusiv salariu				89 244,83 10 620,43
		6.1.3. Instalarea bordurii culcate				
106	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 culcate din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	64,0000	233,34 35,75	14 933,89 2 287,87
		Total Instalarea bordurii culcate Inclusiv salariu				14 933,89 2 287,87
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				501 519,93 19 193,09
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
107	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=	m3	30,4000	597,95 36,35	18 177,80 1 105,16

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm				
108	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida (dupa demolare)conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	113,0000	75,08 36,11	8 483,55 4 080,62
109	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	39,0000	303,45 36,11	11 834,58 1 408,36
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto Inklusiv salariu				38 495,93 6 594,14
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
110	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 15 cm	m3	201,9000	597,95 36,35	120 726,91 7 339,87
111	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	1 346,0000	252,70 36,11	340 135,06 48 606,27
112	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	854,0000	183,08 18,18	156 351,17 15 523,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				617 213,14 71 469,29
		Total Capitolul V. Accese la drum Inclusiv salariu				1 157 229,00 97 256,52
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
113	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	10,0000	751,04 66,04	7 510,43 660,43
114	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	3,0000	751,04 66,04	2 253,13 198,13
115	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	10,0000	751,04 66,04	7 510,43 660,43
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	16,0000	1 241,36 26,66	19 861,76 426,56
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	11,0000	1 291,36 26,66	14 204,96 293,26
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	26,0000	1 541,36 26,66	40 075,34 693,14
119	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,0000	1 191,36 26,66	2 382,72 53,32
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				93 798,77 2 985,27
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
120	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	191,5000	107,87 28,48	20 656,58 5 453,40
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	193,3000	107,87 28,48	20 850,75 5 504,66
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				41 507,33 10 958,06
		Total Capitolul VI. Instalatii de				135 306,10

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				13 943,33

		Прямые затраты	Lei	8 738 179,52
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	130 837,07
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	8 869 016,59
		Total Total+Cheltu	100,00 +	8 869 016,59
		Cheltueli de regie (Total) * 8,5 %	8,50 %	753 866,41
		Total Total+Cheltu	100,00 +	9 622 883,00
		Beneficiu de deviz (Total) * 2,6 %	2,60 %	250 194,96
		Total Total+Benefi	100,00 +	9 873 077,96
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 974 615,59
		11 847 693,55		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		545 154,46		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de captare a apelor pluviale și reconstrucția capitală a străzii Sfânta Maria și sectorului de drum din strada Tineretului în com. Stăuceni, mun.Chișinău

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 11 847 693,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2552	60,59	76,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	742,8900	60,59	45 011,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,9800	60,59	786,46
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 176,1180	60,59	71 260,99
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 281,1104	60,59	198 802,46
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117,9618	60,59	7 147,31
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	671,4400	60,59	40 682,55
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	146,3100	60,59	8 864,93
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	318,3944	60,59	19 291,52
10.	7136080025001	Montator	h-om	124,5720	60,59	7 547,82
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,6320	60,59	2 098,35
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 457,6311	60,59	88 317,84
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9200	60,59	116,33
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,7216	60,59	5 254,47
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	395,8867	60,59	23 986,79
16.	9312040019600	Sapator	h-om	427,6100	60,59	25 908,89
		Total manopera				545 154,46

Materiale:

1.	0123	Banda de semnalizare	m	821,0000	1,00	821,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,1300	180,00	3 623,40
3.	11110001000131 0-01	Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016 , bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	860,6640	2 000,00	1 721 328,00
4.	11110001000131 1-03	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	511,8300	2 050,00	1 049 251,50
5.	11110001000131 1-1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN	t	61,9460	2 050,00	126 989,30

		12591, H=4 cm.				
6.	1411122201646-01	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	297,0905	300,00	89 127,15
7.	1411122201646-02	Materiale granulare fr. 8-16mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	6,6889	300,00	2 006,67
8.	1411122201672-01	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1 784,0065	300,00	535 201,95
9.	1411122201672-02	Materiale granulare fr. 8-16mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	40,1661	300,00	12 049,83
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1496	300,00	44,88
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	36,6240	2 050,00	75 079,20
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,0260	350,00	6 309,10
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 549,0047	350,00	542 151,65
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,9605	350,00	3 136,17
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	76,7019	350,00	26 845,66
16.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	655,3602	700,00	458 752,14
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	842,8860	350,00	295 010,10
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,9851	4 500,00	13 432,95
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0444	4 500,00	199,80
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8380	50,00	91,90
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,7141	4 500,00	34 713,45
22.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	20,2009	50,00	1 010,05
23.	23203226000401	Bitum	t	5,6588	13 500,00	76 393,80
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,9826	65,00	778,87
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	280,9040	65,00	18 258,76
26.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	134,6800	40,00	5 387,20
27.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	43,8672	10,00	438,67
28.	2521216701001-01	Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 315 mm	m	123,0180	550,00	67 659,90
29.	2521216701001-03	Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 400 mm	m	718,6301	700,00	503 041,07
30.	2615107326105-01	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	16,0000	1 200,00	19 200,00
31.	2615107326105-02	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	11,0000	1 250,00	13 750,00
32.	2615107326105-03	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	26,0000	1 500,00	39 000,00
33.	2615107326105-04	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 532,5703	2,20	14 371,67
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 867,3600	2,20	6 308,19
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	564,5700	2,20	1 242,05
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3106	2,20	24,88
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	58 413,9600	2,20	128 510,71
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 103,8270	2,20	31 028,42
40.	2661112800655-01	Placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010	m2	298,5115	225,00	67 165,09
41.	2661112800655-02	Placi din beton H=8 cm tip Caramida (dupa demolare)conform SM SR EN 1338:2010	m2	114,6950	0,00	0,00
42.	2661112800655-	Placi din beton H=8 cm tip Caramida conform	m2	39,5850	225,00	8 906,62

	03	SM SR EN 1338:2010				
43.	2661112800655-04	Placi din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010	m2	1 366,1900	175,00	239 083,25
44.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	30,0000	250,00	7 500,00
45.	26611264330911-02	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	700,00	2 100,00
46.	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	19,0000	500,00	9 500,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	22,0000	750,00	16 500,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	22,0000	950,00	20 900,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	22,0000	600,00	13 200,00
50.	2663102100000	Beton	m3	8,5178	1 850,00	15 757,93
51.	2663102100001-01	Beton C35/45	m3	86,9850	1 950,00	169 620,75
52.	2663102100001-02	Beton C30/37	m3	40,9920	1 900,00	77 884,80
53.	2663102100897-1	Beton C16/2	m3	1,6646	1 750,00	2 913,05
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,7967	1 750,00	10 144,23
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0886	1 500,00	1 632,90
56.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0323	1 500,00	48,45
57.	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare 100.30.15	m	1 942,6650	100,00	194 266,50
58.	2666122800325-02	Bordura 100.20.8	m	858,2700	70,00	60 078,90
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	164,8080	20,00	3 296,16
60.	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	10,0000	500,00	5 000,00
61.	2811106301794-02	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	3,0000	500,00	1 500,00
62.	2811106301794-03	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	10,0000	500,00	5 000,00
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	623,0973	20,00	12 461,95
65.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	4,8571	50,00	242,86
66.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	53,7135	45,00	2 417,11
67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,9913	90,00	539,22
68.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	110,0000	1,00	110,00
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	220,0000	1,00	220,00
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	110,0000	1,00	110,00
71.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,2000	45,00	99,00
72.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,1000	45,00	49,50
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	220,0000	1,00	220,00
74.	2875274200000-1	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	41,8200	2 500,00	104 550,00
75.	2875274200001-01	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc	22,0000	3 500,00	77 000,00
76.	2875274203100-01	Gratar cu rama din beton armat DN500 x H510(610),L=1,0 m EN124 E600	buc	61,9500	2 650,00	164 167,50
77.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,8420	70,00	2 508,94
78.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,5280	3 500,00	1 848,00
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 068,7067	20,00	21 374,13
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	102,0931	20,00	2 041,85
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0162	20,00	0,32
82.	4100126202818	Apa	m3	11,9130	20,00	238,26
		Total materiale de constructii				7 247 067,31

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,0346	120,00	6 004,15
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1443	7,00	1,01

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,0173	180,00	4 503,11
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9702	180,00	174,64
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,9320	15,00	88,98
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5290	550,00	290,95
7.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	100,6236	20,00	2 012,47
8.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,3520	250,00	88,00
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	18,4704	350,00	6 464,64
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,4340	50,00	571,70
11.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	58,8424	1 500,00	88 263,60
12.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	2,9920	35,00	104,72
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6482	380,00	626,32
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	145,2908	550,00	79 909,94
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	130,8846	400,00	52 353,84
16.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	50,3118	400,00	20 124,72
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	563,3529	400,00	225 341,16
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,8336	500,00	9 416,80
19.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	50,3118	650,00	32 702,67
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	80,5728	980,00	78 961,35
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	125,5202	450,00	56 484,09
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,2852	450,00	2 378,34
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	27,0384	200,00	5 407,68
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,9414	700,00	15 358,98
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,9640	700,00	10 474,80
26.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	50,3118	50,00	2 515,59
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8800	20,00	57,60
28.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	50,3118	80,00	4 024,94
29.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9702	10,00	9,70
30.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6276	20,00	12,55
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	156,1608	50,00	7 808,03
32.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	50,3118	350,00	17 609,13
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,1791	15,00	377,69
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	27,0384	250,00	6 759,59
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	47,4560	50,00	2 372,80
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,5356	550,00	14 594,58
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2000	650,00	780,00
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,8424	200,00	11 768,48
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	406,3838	300,00	121 915,14
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	150,6402	380,00	57 243,27
		Total utilaje de construcții				945 957,75

Прямые затраты	Lei	8 738 179,52
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	130 837,07
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	8 869 016,59
Total Total+Cheltu	100,00 +	8 869 016,59

Cheltueli de regie (Total) * 8,5 %	8,50 %	753 866,41
Total Total+Cheltu	100,00 +	9 622 883,00
Beneficiu de deviz (Total) * 2,6 %	2,60 %	250 194,96
Total Total+Benefi	100,00 +	9 873 077,96
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 974 615,59

Total deviz: **11 847 693,55**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția sistemului de captare a apelor
pluviale și reconstrucția capitală a străzii Sfânta Maria si
sectorului de drum din strada Tineretului în com.
Stăuceni, mun.Chișinău

Investitor Primaria Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregătitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 4 cm), K=0,944 K=0,9440	m2			15,18 0,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	60,59	0,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,47
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 500,00	10,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	380,00	2,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	200,00	1,34
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 7 cm), K=1,113 K=1,1130	m2			17,90 0,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	60,59	0,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,56
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 500,00	11,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	380,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	200,00	1,58
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 11cm), K=1,051 K=1,0510	m2			21,67 1,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	60,59	1,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,67
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 500,00	14,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	380,00	3,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	200,00	1,91
4	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 18 cm), K=1,404 K=1,4040	m2			28,95 1,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	60,59	1,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 500,00	19,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	380,00	4,86
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	200,00	2,56
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			28,02 8,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,59	8,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, amestecat moluza, deseuri de la constructii	m3			28,02 8,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,59	8,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
8	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			303,01 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
11	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,04 m	m2			18,18 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	18,18
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			28,02 8,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,59	8,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
13	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
15	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)	100 m3			1 327,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,9500	450,00	1 327,45

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
16	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,08 m	m2			18,18 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	18,18
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			28,02 8,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,59	8,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
18	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
20	TsC03G1	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. III. Decaparea bordurii inclusiv betonul	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
21	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8000	100 m3			1 717,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,21
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		1.5. Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului.)				
23	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			13,33 13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,59	0,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	60,59	12,72
24	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			13,33 13,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	60,59	6,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,59	6,67
		1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
25	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			318,79 204,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	60,59	204,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	10,00	6,00
26	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			27,26 27,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,59	27,26

1	2	3	4	5	6	7
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
28	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			2 799,62 230,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	60,59	181,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2663102100897-1	Beton C16/2	m3	1,0300	1 750,00	1 856,63
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 500,00	30,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	50,00	643,75
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	7,00	0,64
29	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 648,81 49,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,59	49,68
	2875274200000-1	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente				
30	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
32	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			303,01 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactor)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
36	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
37	TsE02B	Finisarea acostamentelor, pamint gr. II., manual	100m2			238,12 238,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	60,59	238,12
38	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul	100 m3			877,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40mc				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
40	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			10,91
						10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,59	10,91
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			495,07
						315,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,59	315,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			206,67
						39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
43	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			23,19
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	3 500,00	21,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	35,00	1,19
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	250,00	1,00
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (Nisip - 695 m3)	m3			508,29
						22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		350,00	384,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
45	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 20 cm	m3			597,95
						36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646-01	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672-01	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
46	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru	m3			730,00

1	2	3	4	5	6	7
		statii rutiere stabilizate, executate din amestecat cu asfalt frezat (50%) adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie				23,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	60,59	23,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,20	196,68
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	350,00	451,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	80,00	6,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	16,10
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	20,00	3,08
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,95
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
48	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie, H=12 cm., (fara nisip)	m3			911,03
						53,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	60,59	43,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	60,59	9,69
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	700,00	702,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,05
49	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			14 018,96
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 904,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
50	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			306,17
						3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310-01	Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016 , bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	980,00	7,74
51	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t			14 018,84
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 904,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
52	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2			211,53
						3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	111100010001311-03	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	980,00	5,19
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			233,34 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	2663102100001-01	Beton C35/45	m3	0,0450	1 950,00	87,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		5. Capitului IV. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Magistrala si ramificatie				
54	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (дно траншеи)	100 m3			1 005,90 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
57	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			303,01 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
60	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30%)	m2			37,92 24,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	60,59	24,84
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	45,00	0,85
61	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre	m2			37,92 24,84

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,21...0,60 m (Stramutarea)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	60,59	24,84
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	45,00	0,85
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			529,73 54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
63	AcA10C adapt	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 315 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			593,25 11,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,59	11,94
	2521216701001-01	Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 315 mm	m	1,0150	550,00	563,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
64	AcA10D adapt	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 400 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			748,81 13,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	60,59	13,69
	2521216701001-03	Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 400 mm	m	1,0150	700,00	717,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (din argila nisipoasa locala)	m3			395,71 36,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,59	36,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
66	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			588,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	700,00	588,00
67	Pret	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	0123	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 005,90 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		5.2. Camin de vizitare C2-1 - C2-22				

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (дно траншеи)	100 m3			1 005,80 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,40
72	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			303,04 21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 783,42 840,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,59	588,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,59	252,05
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
76	CA03F	(C30/37 XC4 XD3 XF4= 10,6-5,8=4,8m3 ---- - difirenta nu este inclusa in normative) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 334,49 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
77	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			40,10 12,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
78	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
79	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
80	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264330911-02	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
81	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
82	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
83	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
84	AcE13A1	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc			3 500,00 0,00
	2875274200001-01	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
85	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel	buc			0,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
86	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 005,83 534,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		5.3. Amenajare gratare				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
90	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8 K=0,8000	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,21

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			303,00
						21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			529,73
						54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
94	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat DN500 x H510(610),L=1,0 m EN124 E600 la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0500	buc			2 898,23
						115,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,9100	60,59	115,73
	2875274203100-01	Gratar cu rama din beton armat DN500 x H510(610),L=1,0 m EN124 E600	buc	1,0000	2 650,00	2 782,50
95	DI119	Fundatii monolite din beton pentru gratare Alte utilaje=1,0300	m3			2 489,24
						193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
96	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,78
						18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 005,00
						534,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,00
		6. Capitolul V. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I				
98	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			20,62
						1,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	60,59	1,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	380,00	3,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	200,00	1,82
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
100	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-16mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3			597,96
						36,35

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646-02	Materiale granulare fr. 8-16mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672-02	Materiale granulare fr. 8-16mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
101	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului de bază cu bitum 0,6 l/mp	t			14 020,71
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 906,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
102	DB19G	Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			306,17
						3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310-01	Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016 , bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	980,00	7,74
103	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t			14 016,26
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 902,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,99
104	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2			211,53
						3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	111100010001311-1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	980,00	5,19
		6.1.2. Tip II				
105	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			303,45
						36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2661112800655-01	Plăci de trotuar din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	70,00	1,40
		6.1.3. Instalarea bordurii culcate				

1	2	3	4	5	6	7
106	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 culcate din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			233,34 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	2663102100001-01	Beton C35/45	m3	0,0450	1 950,00	87,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-01	Bordura beton pentru trotuare 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
107	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 20 cm	m3			597,95 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646-01	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672-01	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
108	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida (dupa demolare)conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			75,08 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2661112800655-02	Placi din beton H=8 cm tip Caramida (dupa demolare)conform SM SR EN 1338:2010	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
109	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			303,45 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2661112800655-03	Placi din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
110	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 15 cm	m3			597,95 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646-01	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672-01	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
111	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			252,70 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2661112800655-04	Placi din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010	m2	1,0150	175,00	177,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	70,00	1,40
112	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			183,08 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,59	7,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2663102100001-02	Beton C30/37	m3	0,0480	1 900,00	91,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325-02	Bordura 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
113	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 1.30	buc			751,04 66,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,59	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,59	46,05
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794-01	Stîlp metalic confecționat industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	500,00	500,00
114	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.30	buc			751,04 66,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,59	19,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,59	46,05
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794-02	Stîlp metalic confecționat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	500,00	500,00
115	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.40	buc			751,04 66,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,59	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,59	46,05
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794-03	Stîlp metalic confecționat industrial Marca CKM 2.40	buc	1,0000	500,00	500,00
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 241,36

1	2	3	4	5	6	7
						26,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,59	13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2615107326105-01	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 291,36
						26,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,59	13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2615107326105-02	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 541,36
						26,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,59	13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2615107326105-03	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
119	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			1 191,36
						26,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,59	13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2615107326105-04	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
120	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			107,87
						28,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	23,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			107,87
						28,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	23,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.