

**Constructa sistemului de captare a apelor pluviale si reconstructia  
capitala a strazii Sfanta Maria si sectorului de drum din strada  
Tineretului on com. Stauceni, mun.Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 588 158,90 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
		<b>1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
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	m2	1 382,000	12,57 0,81	17 375,26 1 118,85
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	m2	2 063,000	14,82 0,95	30 578,96 1 969,15
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	m2	1 252,000	17,95 1,17	22 478,28 1 465,34
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	m2	1 198,000	23,98 1,56	28 733,28 1 873,09
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	784,080	23,53 0,00	18 445,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	757,600	30,41 9,15	23 040,41 6 933,57
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, amestecat moluza, deseuri de la constructii	m3	1 089,000	30,41 9,15	33 118,49 9 966,53
8	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	20,730	756,00 0,00	15 671,88 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 497,900	12,65 0,00	44 243,03 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,730	189,18 23,04	3 921,73 477,63
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inklusiv salariu</b>				<b>237 606,97 23 804,16</b>
		<b>1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii</b>				
11	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,04 m	m2	162,000	19,20 19,20	3 110,40 3 110,40
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	40,500	30,42 9,15	1 231,81 370,69
13	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,535	756,00 0,00	404,46 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,900	12,65 0,00	1 212,93 0,00
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii Inklusiv salariu</b>				<b>5 959,60 3 481,09</b>
		<b>1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor lateral</b>				
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	0,431	1 238,56 0,00	533,82 0,00
16	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,08 m	m2	286,000	19,20 19,20	5 491,20 5 491,20
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	72,200	30,41 9,15	2 195,76 660,80
18	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,381	756,06 0,00	1 044,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	273,700	12,65 0,00	3 462,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 726,94
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu</b>				<b>12 726,94 6 152,00</b>
		<b>1.4. Demolarea bordurilor existente</b>				
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	1,400	1 092,00 0,00	1 528,80 0,00
21	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,385	756,00 0,00	1 047,06 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	304,700	12,65 0,00	3 853,85 0,00
		<b>Total Demolarea bordurilor existente Inklusiv salariu</b>				<b>6 429,71</b>
		<b>1.5. Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului.)</b>				
23	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,000	18,48 18,48	73,93 73,93
24	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,000	16,39 16,39	131,09 131,09
		<b>Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului.) Inklusiv salariu</b>				<b>205,02 205,02</b>
		<b>1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
25	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	1,617	334,48 216,30	540,85 349,76
26	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau	t	3,557	28,81 28,81	102,46 102,46

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto, categoria 2				
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,557	12,63 0,00	44,91 0,00
28	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2	m3	1,569	3 091,32 259,97	4 850,28 407,89
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)	buc	41,000	2 995,98 69,68	122 835,10 2 856,69
		<b>Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu</b>				<b>128 373,60 3 716,80</b>
		<b>Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>391 301,84 37 359,07</b>
		<b>2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	2,010	944,90 0,00	1 899,24 0,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	347,730	9,56 0,00	3 323,60 0,00
32	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3	7,700	945,00 0,00	7 276,50 0,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 332,100	12,65 0,00	16 848,74 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,710	189,19 23,04	1 837,01 223,74
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	15,800	1 733,86 0,00	27 395,03 0,00
36	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu	100m2	14,090	98,28	1 384,76

1	2	3	4	5	6	7
		autogrederul			0,00	0,00
37	TsE02B	Finisarea acostamentelor, pamint gr. II., manual	100m2	6,040	251,52	1 519,17
					251,52	1 519,17
38	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	2,010	819,10	1 646,40
					0,00	0,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	241,200	9,56	2 305,55
					0,00	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 teren usor	m3	201,000	11,52	2 315,52
					11,52	2 315,52
		<b>Total Capitolul II.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>67 751,52 4 058,43</b>
		<b>3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala</b>				
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	20,130	553,84	11 148,88
					441,84	8 894,32
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,130	238,11	4 793,14
					56,08	1 128,91
		<b>Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu</b>				<b>15 942,02 10 023,23</b>
		<b>Total Capitolul II.2. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>15 942,02 10 023,23</b>
		<b>4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier</b>				
43	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	88,000	26,24	2 309,12
					10,24	901,12
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (Nisip - 695 m3)	m3	632,000	587,37	371 218,40
					31,44	19 869,38
45	DA12B	Strat de fundatie din materiale	m3	1 231,200	644,13	793 057,32

1	2	3	4	5	6	7
		granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm			50,98	62 769,04
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	653,400	729,25 32,29	476 488,74 21 097,37
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 633,350	23,53 0,00	38 424,77 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	653,400	249,90 74,77	163 283,05 48 857,07
49	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	3,267	11 743,45 0,00	38 365,85 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	5 445,000	205,48 5,10	1 118 856,78 27 759,70
51	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,3 l/mp	t	1,634	11 743,30 0,00	19 188,55 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	5 445,000	153,68 4,25	836 812,38 23 133,08
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1 869,000	232,92 46,99	435 320,37 87 818,33
		<b>Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>4 293 325,33 292 205,09</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. Capitulului IV. Constructii pentru evacuarea apelor</b>				
		<b>5.1. Magistrala si ramificatie</b>				
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	19,500	861,00 0,00	16 789,50 0,00
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	195,000	131,84 131,84	25 708,80 25 708,80
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	1,200	1 366,03 564,48	1 639,24 677,38
57	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	6,200	756,00 0,00	4 687,20 0,00
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 072,600	12,65 0,00	13 566,75 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,200	189,19 23,04	1 172,99 142,85
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 sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30%)	m2	857,120	36,28 26,24	31 100,40 22 490,82
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 sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(Stramutarea)	m2	1 999,980	36,29 26,24	72 570,89 52 479,49
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,000	576,50 57,60	66 297,50 6 624,00

1	2	3	4	5	6	7
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)	m	120,000	603,44 16,74	72 412,67 2 008,69
64	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 400 mm)	m	701,000	656,75 16,74	460 380,06 11 734,10
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	701,000	227,11 51,83	159 201,80 36 334,02
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	8,230	346,07 0,00	2 848,16 0,00
67	pret	Banda de semnalizare	m	821,000	1,20 0,00	985,20 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	15,240	1 366,03 564,48	20 818,29 8 602,69
		<b>Total Magistrala si ramificatie Inclusiv salariu</b>				<b>950 179,45 166 802,84</b>
		<b>5.2. Camin de vizitare C2-1 - C2-22</b>				
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	0,500	861,00 0,00	430,50 0,00
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	5,000	131,84	659,20



1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			131,84	659,20
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	0,050	1 366,80 564,40	68,34 28,22
72	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,490	756,00 0,00	370,44 0,00
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,770	12,65 0,00	1 072,02 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	189,14 22,98	92,68 11,26
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	m3	14,040	2 807,85 1 178,53	39 422,15 16 546,55
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...	m3	4,800	2 106,11 327,13	10 109,34 1 570,24
77	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	593,200	40,92 17,84	24 276,36 10 584,88
78	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	22,000	670,00 0,00	14 740,00 0,00
79	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	19,000	370,00 0,00	7 030,00 0,00
80	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	585,00 0,00	1 755,00 0,00
81	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-	buc	22,000	712,00	15 664,00

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0,24 m3)			0,00	0,00
82	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	22,000	712,00	15 664,00
					0,00	0,00
83	AcE13A1	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	30,000	380,00	11 400,00
					0,00	0,00
84	AcE13A1	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc	22,000	2 050,00	45 100,00
					0,00	0,00
85	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel	buc	22,000	828,00	18 216,00
					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	6,000	19,84	119,04
					19,84	119,04
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	0,060	1 366,17	81,97
					564,33	33,86
		<b>Total Camin de vizitare C2-1 - C2- 22 Inclusiv salariu</b>				<b>206 271,04 29 553,25</b>
		<b>5.3. Amenajare gratare</b>				
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	0,260	861,00	223,86
					0,00	0,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	131,84	395,52
					131,84	395,52
90	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,280	756,00	211,68
					0,00	0,00
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,440	12,65	612,64
					0,00	0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,280	189,04	52,93

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		23,07	6,46
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,130	576,51	2 380,98
					57,60	237,89
94	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat DN500 x H510(610),L=1,0 m EN124 E600 la gurile de scurgere	buc	59,000	4 572,29	269 765,27
					162,29	9 575,27
95	DI119	Fundatii monolite din beton pentru gratare	m3	1,200	1 972,20	2 366,64
					204,16	244,99
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	1,000	19,84	19,84
					19,84	19,84
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	0,010	1 362,00	13,62
					563,00	5,63
		<b>Total Amenajare gratare Inclusiv salariu</b>				<b>276 042,98 10 485,60</b>
		<b>Total Capitului IV. Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu</b>				<b>1 432 493,47 206 841,69</b>
		<b>6. Accese la drum</b>				
		<b>6.1. Amenajarea strazilor laterale</b>				
		<b>6.1.1. Tip I</b>				
98	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	659,000	17,08	11 257,88
					1,11	733,89
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 582,000	12,65	20 009,60
					0,00	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	32,950	658,15	21 686,05
					50,98	1 679,86
101	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului	t	0,395	11 748,43	4 640,63

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	659,000	205,48 5,10	135 413,26 3 359,71
103	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,3 l/mp	t	0,198	11 745,86 0,00	2 325,68 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	659,000	153,69 4,25	101 278,69 2 799,76
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>296 611,79 8 573,22</b>
		<b>6.1.2. Tip II</b>				
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	294,100	346,21 50,64	101 819,34 14 893,89
		<b>Total Tip II Inclusiv salariu</b>				<b>101 819,34 14 893,89</b>
		<b>6.1.3. Instalarea bordurii culcate</b>				
106	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	64,000	232,92 46,99	14 906,64 3 007,16
		<b>Total Instalarea bordurii culcate Inclusiv salariu</b>				<b>14 906,64 3 007,16</b>
		<i>Total</i>	lei			413 337,77
		<b>Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>413 337,77 26 474,27</b>
		<b>6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto</b>				
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	30,400	644,14 50,98	19 581,74 1 549,85

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	113,000	346,21 50,64	39 121,27 5 722,56
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	39,000	346,21 50,64	13 502,00 1 975,04
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto Inklusiv salariu</b>				<b>72 205,01 9 247,45</b>
		<b>6.3. Amenajarea trotuarului proiectat</b>				
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	201,900	644,13 50,98	130 050,46 10 293,27
111	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 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	1 346,000	320,83 50,64	431 840,44 68 164,30
112	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	854,000	167,70 22,97	143 213,24 19 620,31

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu</b>				<b>705 104,14 98 077,88</b>
		<b>Total Accese la drum Inclusiv salariu</b>				<b>1 190 646,92 133 799,60</b>
		<b>7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
113	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	10,000	651,68 76,68	6 516,80 766,80
114	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,30	buc	3,000	716,68 76,68	2 150,04 230,04
115	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	10,000	726,68 76,68	7 266,80 766,80
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	16,000	1 029,05 32,77	16 464,85 524,37
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	11,000	994,05 32,77	10 934,59 360,51
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	26,000	942,05 32,77	24 493,39 852,11
119	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,000	1 294,06 32,78	2 588,11 65,55
		<b>Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>70 414,58 3 566,18</b>
		<b>7.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
120	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	191,500	129,82 31,97	24 859,83 6 121,74
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	193,300	129,82 31,97	25 093,29 6 179,28
		<b>Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>49 953,12 12 301,02</b>
		<b>Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>120 367,70 15 867,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 511 828,80
		Asigurarea sociala	24 %			168 037,03
		Total				7 679 865,83
		Cheltuieli de regie	2 %			153 597,32
		Total				7 833 463,15
		Beneficiu de deviz	2 %			156 669,27
		Total				7 990 132,42
		TVA	20 %			1 598 026,48
						<b>9 588 158,90</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>700 154,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de captare a apelor pluviale si  
reconstructia capitala a strazii Sfanta Maria si sectorului de  
drum din strada Tineretului on com. Stauceni, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 9 588 158,90 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	1,255	84,97	106,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	742,890	84,97	63 123,36
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,980	84,97	1 102,91
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 176,118	64,00	75 271,56
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 281,111	84,97	278 796,01
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117,962	84,97	10 023,23
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	671,440	84,97	57 052,25
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	146,310	84,97	12 431,96
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	298,065	84,97	25 326,58
10.	7136080025001	Montator	h-om	124,572	84,97	10 584,88
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,632	84,97	2 942,68
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 457,631	64,00	93 288,38
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,920	84,97	163,14
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,721	84,97	7 368,69
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	409,969	64,00	26 238,02
16.	9312040019600	Sapator	h-om	427,610	84,97	36 334,02
<b>Total manopera</b>						<b>700 154,31</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,130	112,00	2 254,56
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	860,664	1 300,00	1 118 863,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	573,776	1 450,00	831 975,20
4.	12111111555445	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	22,000	712,00	15 664,00
5.	12112111515545212	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	30,000	380,00	11 400,00
6.	141112220161246	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	303,780	335,00	101 766,30
7.	14111222016712	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	40,166	335,00	13 455,61
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 784,007	323,50	577 126,27
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,150	335,00	50,24



10.	1421102200000 BA	Nisip bitumat BA 16	t	18,312	1 450,00	26 552,40
11.	1421102200000 BAD	Nisip bitumat BAD 22,4	t	18,312	1 331,93	24 390,31
12.	1421102200512	Argila Nisipoasa	m3	718,525	171,00	122 867,78
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,026	415,80	7 495,21
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	830,490	415,80	345 317,74
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,960	415,80	3 725,57
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	76,701	415,80	31 892,27
17.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	655,360	0,00	0,00
18.	14214022003193	Pietris concasat GA85 LA 30	m3	522,720	375,00	196 020,00
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,985	320,00	955,20
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044	4 500,00	198,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,838	82,30	151,27
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,714	3 500,00	26 999,00
23.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	20,201	85,00	1 717,08
24.	23203226000401	Bitum	t	5,659	11 250,00	63 663,75
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,983	19,35	231,87
26.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	139,795	62,50	8 737,19
27.	24301261087202 1	Email rosu ii E.109-5	kg	141,109	62,50	8 819,31
28.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	134,680	75,00	10 101,00
29.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	43,867	35,00	1 535,34
30.	2521216701001	Teava din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 315 mm	m	123,018	568,00	69 874,22
31.	25212167011240 01	Teava din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 400 mm	m	718,630	620,00	445 550,60
32.	26151073261075	Indicator rutier A700	buc	16,000	985,00	15 760,00
33.	26151073261107 5	Indicator rutier B700	buc	11,000	950,00	10 450,00
34.	26151073261107 8	Indicator rutier B900	buc	26,000	898,00	23 348,00
35.	26151073261954	Indicator rutier BH-350x700	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 532,570	2,00	13 065,14
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 867,360	2,00	5 734,72
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	564,570	2,00	1 129,14
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,311	2,00	22,62
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	58 413,960	2,00	116 827,92
41.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 103,827	2,00	28 207,65
42.	26611128006544 45	Placi din beton, pentru trotuare h-8cm	m2	452,792	250,00	113 198,00
43.	26611128006544 456	Placi din beton, pentru trotuare h-6cm	m2	1 366,190	225,00	307 392,75
44.	2661126433012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	585,00	1 755,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	19,000	370,00	7 030,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	22,000	670,00	14 740,00

47.	266112643378	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	22,000	712,00	15 664,00
48.	2663102100000	Beton	m3	8,518	1 550,00	13 202,90
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	40,992	1 580,00	64 767,36
50.	26631021001001	Beton clasa C30/35	m3	86,985	1 580,00	137 436,30
51.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/2	m3	1,665	1 520,00	2 530,80
52.	2663102100957	Beton de ciment	m3	5,797	1 450,00	8 405,65
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,089	1 250,00	1 361,25
54.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,032	1 250,00	40,00
55.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30 x15	m	1 942,665	105,00	203 979,82
56.	2666122800325208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	858,270	65,20	55 959,20
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	164,808	18,20	2 999,50
58.	28111063017194	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	10,000	420,00	4 200,00
59.	281110630171942	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	3,000	485,00	1 455,00
60.	281110630171944	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	10,000	495,00	4 950,00
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,000	828,00	18 216,00
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	623,097	18,50	11 527,29
63.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	4,857	85,00	412,84
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	53,714	24,00	1 289,14
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,991	75,00	449,32
66.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	110,000	0,80	88,00
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	220,000	0,84	184,80
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	110,000	0,60	66,00
69.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,200	32,00	70,40
70.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,100	32,00	35,20
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	220,000	0,80	176,00
72.	2875274200000	Capac cu rama	buc	41,820	2 820,00	117 932,40
73.	2875274200001	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc	22,000	2 050,00	45 100,00
74.	2875274203100	Gratar cu rama de beton armat pentru guri de scurgere	buc	61,950	4 200,00	260 190,00
75.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,842	150,00	5 376,30
76.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,528	1 250,00	660,00
77.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 068,706	23,00	24 580,23
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	102,093	23,00	2 348,14
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,016	23,00	0,37
80.	4100126202818	Apa	m3	11,913	23,00	274,00
81.	45231435312	Material frezat	m3	326,700	0,00	0,00
82.	54465121	Banda de semnalizare	m	821,000	1,20	985,20
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 737 424,84</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,035	112,00	5 603,92
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,144	20,00	2,88
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,017	58,00	1 450,99
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,970	112,00	108,64

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
5.	29212140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,932	50,00	296,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,529	50,00	26,45
7.	2922170001122	Transportor cu banda mobilă 15 m lungime	h-ut	100,624	10,20	1 026,36
8.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	0,352	255,00	89,76
9.	2940340004200	Mașina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	18,470	458,00	8 459,26
10.	2940420002422	Mașina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	11,084	52,00	576,37
11.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	58,842	850,00	50 015,70
12.	2940520007687	Mașina de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	2,992	220,00	658,24
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,648	520,00	856,96
14.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	145,292	520,00	75 551,84
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	130,885	385,00	50 390,72
16.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	50,312	412,00	20 728,54
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vultur R 8-14 de 14tf	h-ut	563,353	385,00	216 890,90
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,834	650,00	12 242,10
19.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	50,312	850,00	42 765,20
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	80,573	850,00	68 487,05
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,013	420,00	53 765,46
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	27,038	385,00	10 409,64
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	25,122	412,00	10 350,26
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	21,941	412,00	9 039,70
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,964	412,00	6 165,16
26.	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	50,312	2 200,00	110 686,40
27.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,880	85,00	244,80
28.	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	50,312	100,00	5 031,20
29.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,970	85,00	82,45
30.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,628	112,00	70,34
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	156,161	85,00	13 273,68
32.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	50,312	350,00	17 609,20
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,179	85,00	2 140,21
34.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	18,834	255,00	4 802,67
35.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	27,038	255,00	6 894,68
36.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	47,456	25,00	1 186,40
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,536	452,00	11 994,27
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	452,00	542,40
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,842	412,00	24 242,90
40.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	406,374	412,00	167 426,08
41.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	150,639	412,00	62 063,27
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 074 249,65</b>

Total	lei	7 511 828,80
Asigurarea sociala	24 %	168 037,03
Total		7 679 865,83
Cheltuieli de regie	2 %	153 597,32
Total		7 833 463,15
Beneficiu de deviz	2 %	156 669,27
Total		7 990 132,42
TVA	20 %	1 598 026,48

**Total deviz:**

**9 588 158,90**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Constructa sistemului de captare a apelor pluviale si  
reconstructia capitala a strazii Sfanta Maria si sectorului de  
drum din strada Tineretului on com. Stauceni, mun.Chisinau** **Investitor**

## 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
		<b>1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
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	m2			12,57 0,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,00	0,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	23,00	0,54
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	850,00	5,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	412,00	2,76
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	412,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			17 375,26
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	m2			14,82 0,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,00	0,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	23,00	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	850,00	6,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	412,00	3,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	412,00	3,26
		<i>Total</i>	lei			30 578,96
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	m2			17,95 1,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,00	1,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,00	0,77
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	850,00	8,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	412,00	3,94
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	412,00	3,94
		<i>Total</i>	lei			22 478,28
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	m2			23,98 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,00	1,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	850,00	10,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	412,00	5,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	412,00	5,26
		<i>Total</i>	lei			28 733,28
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,53
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	412,00	23,53
		<i>Total</i>	lei			18 445,65
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			30,41
						9,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,00	9,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			23 040,41
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, amestecat moluza, deseuri de la constructii	m3			30,41
						9,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,00	9,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			33 118,49
8	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			756,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			15 671,88
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		<i>Total</i>	lei			44 243,03
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,18
						23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			3 921,73
		<b>1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii</b>				
11	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,04 m	m2			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	64,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			3 110,40
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			30,42
						9,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,00	9,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			1 231,81
13	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			756,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			404,46

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		Total	lei			1 212,93
		<b>1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale</b>				
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			1 238,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	420,00	1 238,56
		Total	lei			533,82
16	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,08 m	m2			19,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	64,00	19,20
		Total	lei			5 491,20
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			30,41 9,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,00	9,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		Total	lei			2 195,76
18	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			756,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	756,06
		Total	lei			1 044,12
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		Total	lei			3 462,04
		<b>1.4. Demolarea bordurilor existente</b>				
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			1 092,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	420,00	1 092,00
		Total	lei			1 528,80
21	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	756,00
		Total	lei			1 047,06
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		Total	lei			3 853,85
		<b>1.5. Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>beneficiarului.)</b>				
23	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,48
						18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	64,00	0,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			73,93
24	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			16,39
						16,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	64,00	7,04
		<i>Total</i>	lei			131,09
		<b>1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
25	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			334,48
						216,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	64,00	216,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	112,00	67,19
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	85,00	50,99
		<i>Total</i>	lei			540,85
26	Tr11AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			28,81
						28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	64,00	28,81
		<i>Total</i>	lei			102,46
27	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,63
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,63
		<i>Total</i>	lei			44,91
28	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2	m3			3 091,32
						259,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	64,00	192,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	84,97	67,97
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/2	m3	1,030	1 520,00	1 613,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 250,00	25,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	23,00	0,24
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	85,00	1 094,38
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	112,00	44,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	85,00	29,74
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	20,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			4 850,28
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)	buc			2 995,98
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	2 820,00	2 876,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,052	415,80	22,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	23,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			122 835,10
		<b>2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			944,90
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	944,90
		<i>Total</i>	lei			1 899,24
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		<i>Total</i>	lei			3 323,60
32	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			7 276,50
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		<i>Total</i>	lei			16 848,74
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,19
						23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 837,01
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			1 733,86
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	650,00	774,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	412,00	655,08
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	255,00	303,97
		<i>Total</i>	lei			27 395,03
36	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul	100m2			98,28
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	520,00	98,28
		<i>Total</i>	lei			1 384,76
37	TsE02B	Finisarea acostamentelor, pamint gr. II., manual	100m2			251,52
						251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	64,00	251,52
		<i>Total</i>	lei			1 519,17
38	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			819,10
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	420,00	819,10
		<i>Total</i>	lei			1 646,40
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		<i>Total</i>	lei			2 305,55
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			11,52
						11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	64,00	11,52
		<i>Total</i>	lei			2 315,52

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala</b>				
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			553,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	112,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			11 148,88
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			238,11 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,386	412,00	159,03
		<i>Total</i>	lei			4 793,14
		<b>4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier</b>				
43	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			26,24 10,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,160	64,00	10,24
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,006	1 250,00	7,50
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	220,00	7,48
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,004	255,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			2 309,12
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (Nisip - 695 m3)	m3			587,37 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0997	415,80	457,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	385,00	58,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	412,00	9,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	520,00	24,96
		<i>Total</i>	lei			371 218,40
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			644,13 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	141112220161246	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,203	335,00	68,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	323,50	394,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			793 057,32
46	DZ01A	Prepararea în 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, în statie	m3			729,25 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	84,97	32,29
	45231435312	Material frezat	m3	0,500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,400	2,00	178,80
	14214022003193	Pietris concasat GA85 LA 30	m3	0,800	375,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	23,00	3,06
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	100,00	7,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	412,00	9,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	2 200,00	169,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	10,20	1,57
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	350,00	26,95
		<i>Total</i>	lei			476 488,74
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,53
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	412,00	23,53
		<i>Total</i>	lei			38 424,77
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			249,90
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,003	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	412,00	31,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	412,00	29,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	520,00	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	385,00	29,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	850,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			163 283,05
49	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			11 743,45
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 587,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	520,00	155,98
		<i>Total</i>	lei			38 365,85
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			205,48
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 300,00	183,30
	1421102200000B AD	Nisip bitumat BAD 22,4	t	0,003	1 331,93	4,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,20	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			1 118 856,78
51	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,3 l/mp	t			11 743,30
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 587,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	520,00	155,94
		<i>Total</i>	lei			19 188,55
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			153,68
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 450,00	136,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000B A	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,20	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			836 812,38
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			232,92 46,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	26631021001001	Beton clasa C30/35	m3	0,045	1 580,00	71,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	415,80	3,33
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30 x15	m	1,005	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			435 320,37
		<b>5. Capitului IV. Constructii pentru evacuarea apelor</b>				
		<b>5.1. Magistrala si ramificatie</b>				
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			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			16 789,50
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,00	131,84
		<i>Total</i>	lei			25 708,80
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			1 366,03 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	85,00	801,55
		<i>Total</i>	lei			1 639,24
57	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			4 687,20
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		<i>Total</i>	lei			13 566,75
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,19 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 172,99
60	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati	m2			36,28

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30%)				26,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,410	64,00	26,24
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	85,00	0,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,00	0,45
		Total	lei			31 100,40
61	TsF02B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(Stramutarea)	m2			36,29 26,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,410	64,00	26,24
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	85,00	0,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,00	0,45
		Total	lei			72 570,89
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			576,50 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	415,80	457,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			66 297,50
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)	m			603,44 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	84,97	16,74
	2521216701001	Teava din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 315 mm	m	1,015	568,00	582,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	320,00	1,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	52,00	0,70
		Total	lei			72 412,67
64	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 400 mm)	m			656,75 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	84,97	16,74
	252121670112400 1	Teava din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 400 mm	m	1,015	620,00	635,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	320,00	1,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	52,00	0,70
		Total	lei			460 380,06
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			227,11 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,83
	1421102200512	Argila Nisipoasa	m3	1,025	171,00	175,28
		Total	lei			159 201,80

1	2	3	4	5	6	7
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			346,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	412,00	346,07
		<i>Total</i>	lei			2 848,16
67	pret	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	54465121	Banda de semnalizare	m	1,000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			985,20
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 366,03 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	85,00	801,55
		<i>Total</i>	lei			20 818,29
		<b>5.2. Camin de vizitare C2-1 - C2-22</b>				
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			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			430,50
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,00	131,84
		<i>Total</i>	lei			659,20
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			1 366,80 564,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,00	564,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	85,00	802,40
		<i>Total</i>	lei			68,34
72	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			370,44
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		<i>Total</i>	lei			1 072,02
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,14 22,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	22,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			92,68
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			2 807,85 1 178,53

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment	m3	0,410	1 450,00	598,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	82,30	10,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 250,00	96,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	415,80	66,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	452,00	854,29
		<i>Total</i>	lei			39 422,15
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...	m3			2 106,11 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 550,00	1 612,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	452,00	113,00
		<i>Total</i>	lei			10 109,34
77	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,92 ----- 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	19,35	0,39
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	25,00	2,00
	29212140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24 276,36
78	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			670,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			14 740,00
79	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			370,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			7 030,00
80	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			585,00 ----- 0,00
	2661126433012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	585,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			1 755,00
81	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			712,00 ----- 0,00
	266112643378	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	712,00	712,00
		<i>Total</i>	lei			15 664,00
82	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			712,00 ----- 0,00
	12111111555445	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	712,00	712,00
		<i>Total</i>	lei			15 664,00
83	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			380,00 ----- 0,00
	121121115155452 12	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			11 400,00
84	AcE13A1	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator	buc			2 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		C250				0,00
	2875274200001	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
		<i>Total</i>	lei			45 100,00
85	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel	buc			828,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	828,00	828,00
		<i>Total</i>	lei			18 216,00
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			19,84
						19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	64,00	19,84
		<i>Total</i>	lei			119,04
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			1 366,17
						564,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,00	564,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	85,00	801,83
		<i>Total</i>	lei			81,97
		<b>5.3. Amenajare gratare</b>				
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			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			223,86
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84
						131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,00	131,84
		<i>Total</i>	lei			395,52
90	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			756,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			211,68
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		<i>Total</i>	lei			612,64
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,04
						23,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,00	23,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,79
		<i>Total</i>	lei			52,93
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			576,51
						57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	415,80	457,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	58,00	12,18



1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,05
		<i>Total</i>	lei			2 380,98
94	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat DN500 x H510(610),L=1,0 m EN124 E600 la gurile de scurgere	buc			4 572,29
						162,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,910	84,97	162,29
	2875274203100	Gratar cu rama de beton armat pentru guri de scurgere	buc	1,000	4 200,00	4 410,00
		<i>Total</i>	lei			269 765,27
95	DI119	Fundatii monolite din beton pentru gratare	m3			1 972,20
						204,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,00	204,16
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	50,00	22,04
		<i>Total</i>	lei			2 366,64
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			19,84
						19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	64,00	19,84
		<i>Total</i>	lei			19,84
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			1 362,00
						563,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,00	563,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	85,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			13,62
		<b>6. Accese la drum</b>				
		<b>6.1. Amenajarea strazilor laterale</b>				
		<b>6.1.1. Tip I</b>				
98	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			17,08
						1,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,00	1,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,00	0,74
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	850,00	7,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	412,00	3,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	412,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			11 257,88
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		<i>Total</i>	lei			20 009,60
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			658,15
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	141112220161246	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,203	335,00	68,01
	14111222016712	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	1,219	335,00	408,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,258	385,00	99,33

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			21 686,05
101	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			11 748,43
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 591,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	520,00	156,66
		<i>Total</i>	lei			4 640,63
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			205,48
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 300,00	183,30
	1421102200000B AD	Nisip bitumat BAD 22,4	t	0,003	1 331,93	4,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,20	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
		<i>Total</i>	lei			135 413,26
103	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,3 l/mp	t			11 745,86
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 590,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	520,00	154,95
		<i>Total</i>	lei			2 325,68
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			153,69
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 450,00	136,30
	1421102200000B A	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,20	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			101 278,69
		<b>6.1.2. Tip II</b>				
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			346,21
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065444 5	Placi din beton, pentru trotuare h-8cm	m2	1,015	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	415,80	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,80	17,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			101 819,34
		<b>6.1.3. Instalarea bordurii culcate</b>				
106	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton	m			232,92

1	2	3	4	5	6	7
		C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4				46,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	26631021001001	Beton clasa C30/35	m3	0,045	1 580,00	71,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	415,80	3,33
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30 x15	m	1,005	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			14 906,64
		<b>6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto</b>				
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			644,14
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	141112220161246	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,203	335,00	68,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	323,50	394,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			19 581,74
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			346,21
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800654445	Placi din beton, pentru trotuare h-8cm	m2	1,015	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	415,80	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,80	17,79
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			39 121,27
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			346,21
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800654445	Placi din beton, pentru trotuare h-8cm	m2	1,015	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	415,80	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,80	17,79
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			13 502,00
		<b>6.3. Amenajarea trotuarului proiectat</b>				
110	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010,	m3			644,13

1	2	3	4	5	6	7
		din pietris concasat, GA85 LA30, H= 15 cm				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	141112220161246	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,203	335,00	68,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	323,50	394,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			130 050,46
111	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 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			320,83 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006544456	Placi din beton, pentru trotuare h-6cm	m2	1,015	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	415,80	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	415,80	17,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			431 840,44
112	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			167,70 22,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,00	7,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 580,00	75,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	415,80	1,25
	2666122800325208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	65,20	65,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			143 213,24
		<b>7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
113	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			651,68 76,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,00	48,64
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 550,00	155,00
	28111063017194	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			6 516,80
114	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,30	buc			716,68 76,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,00	48,64
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 550,00	155,00
	281110630171942	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,000	485,00	485,00
		<i>Total</i>	lei			2 150,04
115	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			726,68

1	2	3	4	5	6	7
		industrial Marca CKM 2.40				76,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,00	48,64
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 550,00	155,00
	281110630171944	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	1,000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			7 266,80
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 029,05 32,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,00	14,08
	26151073261075	Indicator rutier A700	buc	1,000	985,00	985,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			16 464,85
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			994,05 32,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,00	14,08
	261510732611075	Indicator rutier B700	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			10 934,59
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			942,05 32,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,00	14,08
	261510732611078	Indicator rutier B900	buc	1,000	898,00	898,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			24 493,39
119	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			1 294,06 32,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,00	14,08
	26151073261954	Indicator rutier BH-350x700	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			2 588,11
		<b>7.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
120	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			129,82 31,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,00	24,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	62,50	45,63
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	35,00	3,99

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	458,00	21,98
		<i>Total</i>	lei			24 859,83
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			129,82
						31,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,00	24,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	243012610872021	Email rosu ii E.109-5	kg	0,730	62,50	45,62
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	458,00	21,98
		<i>Total</i>	lei			25 093,29

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.