

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 539 752,05 lei

№ 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. Lucrari pregatitoare				
		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 Коэффициент к трудозатратам=0,9440 Коэффициент к материалам=0,9440 Коэффициент к машинам=0,9440	m2	1 382,000	9,28 0,82	12 821,545 1 133,517
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 Коэффициент к трудозатратам=1,1130 Коэффициент к материалам=1,1130 Коэффициент к машинам=1,1130	m2	2 063,000	10,94 0,97	22 566,006 1 994,997
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: 11 cm), K=1.051 Коэффициент к трудозатратам=1,0510 Коэффициент к материалам=1,0510 Коэффициент к машинам=1,0510	m2	1 252,000	13,25 1,19	16 593,368 1 484,565

1	2	3	4	5	6	7
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: 11 cm), K=1.404 Коэффициент к трудозатратам=1,4040 Коэффициент к материалам=1,4040 Коэффициент к машинам=1,4040	m2	1 198,000	17,70 1,58	21 210,525 1 897,650
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	784,080	19,99 0,00	15 669,839 0,000
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	757,600	24,92 9,27	18 879,654 7 024,558
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, amestecat moluza, deseuri de la constructii	m3	1 089,000	24,92 9,27	27 138,257 10 097,339
8	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	20,730	900,00 0,00	18 657,000 0,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 497,900	10,75 0,00	37 584,936 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,730	153,51 23,34	3 182,270 483,888
		<i>Total</i>	lei			194 303,400
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				194 303,400 24 116,514
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
11	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajul existent H=0.04m	m2	162,000	19,45 19,45	3 151,224 3 151,224
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	40,500	24,92 9,27	1 009,274 375,521
13	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc.	100	0,535	900,00	481,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3		0,00	0,000
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,900	10,75 0,00	1 030,446 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 672,444
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii Inklusiv salariu				5 672,444 3 526,745
		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	0,431	1 475,00 0,00	635,725 0,000
16	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajul existent H=0.08m	m2	286,000	19,45 19,45	5 563,272 5 563,272
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	72,200	24,92 9,27	1 799,249 669,447
18	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	1,381	900,00 0,00	1 242,900 0,000
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	273,700	10,75 0,00	2 940,907 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 182,053
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				12 182,053 6 232,719
		1.4. Demolarea bordurelor 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	100 m3	1,400	1 300,00 0,00	1 820,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Decaparea bordurii inclusiv betonul				
21	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	1,385	900,00 0,00	1 246,500 0,000
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	304,700	10,75 0,00	3 274,002 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 340,502
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				6 340,502
		1.5. Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului)				
23	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,000	14,26 14,26	57,059 57,059
24	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,000	14,26 14,26	114,118 114,118
		<i>Total</i>	lei			171,177
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului) Inclusiv salariu				171,177 171,177
		1.6. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
25	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	1,617	274,66 219,16	444,124 354,380
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	3,557	29,18 29,18	103,786 103,786
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,557	10,75 0,00	38,220 0,000
28	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	1,569	4 803,57 246,39	7 536,803 386,589
29	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau	buc	41,000	2 549,04	104 510,649

1	2	3	4	5	6	7
		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			53,17	2 179,921
		<i>Total</i>	lei			112 633,582
		Total Reamenajarea fntinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				112 633,582 3 024,676
		<i>Total</i>	lei			331 303,158
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				331 303,158 37 071,831
		2. Lucrari de terasamente				
30	TsC03F1	Excavarea pamintului in deleu, exc. 0,40 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr.II V=1,73 t/mc	100 m3	2,010	1 125,00 0,00	2 261,250 0,000
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	347,730	8,12 0,00	2 823,568 0,000
32	TsC03F1	Excavarea pamintului in deleu, exc. 0,40 mc, in depozit, gr.II V=1,73 t/mc	100 m3	7,700	1 125,00 0,00	8 662,500 0,000
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 332,100	10,75 0,00	14 313,415 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,710	153,51 23,34	1 490,587 226,655
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	15,800	506,60 0,00	8 004,280 0,000
36	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogreder	100m2	14,090	66,15 0,00	932,054 0,000
37	TsE02B	Finisarea acostamentelor, pamint gr.II, manual	100m2	6,040	254,82 254,82	1 539,120 1 539,120
38	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40mc	100 m3	2,010	975,00	1 959,750

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	241,200	8,12 0,00	1 958,544 0,000
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	11,67 11,67	2 345,911 2 345,911
		<i>Total</i>	lei			46 290,979
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				46 290,979 4 111,686
		3. 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	20,130	477,17 337,17	9 605,392 6 787,192
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,130	110,78 42,79	2 230,014 861,451
		<i>Total</i>	lei			11 835,406
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				11 835,406 7 648,643
		<i>Total</i>	lei			11 835,406
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				11 835,406 7 648,643
		4. Amenajarea sistemului rutier				
43	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu disc diamantat (fara muncitor)	m	88,000	17,47 0,00	1 537,554 0,000
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A:2010, H-10cm (Nisip - 695 m3)	m3	632,000	495,73 23,99	313 303,370 15 162,186
45	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3	1 231,200	564,36 38,90	694 843,726 47 898,605

1	2	3	4	5	6	7
46	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate cu asfalt frezat (50%) adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pina la 50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, in statie	m3	653,400	529,03 24,64	345 670,704 16 099,253
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 633,500	19,99 0,00	32 645,498 0,000
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, (pina la 50%), amestec cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, in statie, H=12cm, (fara nisip)	m3	653,400	179,61 57,06	117 359,781 37 282,481
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6 l/mp	t	3,267	11 570,00 0,00	37 799,190 0,000
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 SMSR EN 12591, H=6cm)	m2	5 445,000	218,78 3,89	1 191 238,76 7 21 183,228
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3 l/mp	t	1,634	11 570,00 0,00	18 905,380 0,000
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=4cm	m2	5 445,000	164,13 3,24	893 708,874 17 652,690
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1 869,000	206,22 38,26	385 416,470 71 499,716
		<i>Total</i>	lei			4 032 429,314
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				4 032 429,314 226 778,159
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Magistrala si ramificatie				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 025,00 0,00	19 987,500 0,000
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	195,000	133,57 133,57	26 046,228 26 046,228
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	2 003,36 571,89	2 404,036 686,267
57	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 mc, si transportarea la depozit, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	6,200	900,00 0,00	5 580,000 0,000
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 072,600	10,75 0,00	11 525,087 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,200	153,51 23,34	951,765 144,723
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	857,120	46,23 26,58	39 623,663 22 786,021
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	1 999,980	46,23 26,58	92 456,755 53 168,268
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,000	539,64 58,36	62 058,025 6 710,940
63	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	120,000	444,06	53 287,373

1	2	3	4	5	6	7
	adapt	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			12,77	1 532,818
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	701,000	637,63 14,65	446 981,146 10 272,342
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	m3	701,000	429,05 39,55	300 765,732 27 726,232
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	270,66 0,00	2 227,571 0,000
67	pret	Banda de semnalizare	m	821,000	7,50 0,00	6 157,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 070 052,381
		Total Magistrala si ramificatie Inclusiv salariu				1 070 052,381 149 073,839
		5.2. Camin de vizitare C2-1 -C2-22				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,500	1 025,00 0,00	512,500 0,000
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatirii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	133,57 133,57	667,852 667,852

1	2	3	4	5	6	7
70	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	2 003,36 571,88	100,168 28,594
71	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 mc si transportarea la depozit, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,490	900,00 0,00	441,000 0,000
72	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,770	10,75 0,00	910,854 0,000
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	153,51 23,34	75,220 11,438
74	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	14,040	2 381,93 899,33	33 442,321 12 626,605
75	CA03F	(C30/37 XC4 XD3 XF4= 10.6-5.8=4.8m3 ---- diferenta 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	4,800	1 713,97 249,63	8 227,058 1 198,243
76	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	593,200	53,24 13,62	31 579,252 8 077,249
77	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18m3)	buc	22,000	1 024,16 0,00	22 531,520 0,000
78	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	14,000	575,00 0,00	8 050,000 0,000
79	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,000	940,00 0,00	3 760,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,000	1 042,50 0,00	22 935,000 0,000
81	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc	22,000	792,50 0,00	17 435,000 0,000
82	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	31,000	240,00 0,00	7 440,000 0,000
83	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	940,00 0,00	3 760,000 0,000
84	AcE13A1	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc	22,000	2 400,00 0,00	52 800,000 0,000
85	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel	buc	22,000	200,00 0,00	4 400,000 0,000
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	20,10 20,10	120,602 120,602
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	2 003,35 571,88	120,201 34,313
		<i>Total</i>	lei			219 308,548
		Total Camin de vizitare C2-1 -C2-22 Inclusiv salariu				219 308,548 22 764,896
		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	0,260	1 025,00 0,00	266,500 0,000
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	3,000	133,57 133,57	400,711 400,711
90	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 mc,	100	0,280	900,00	252,000

1	2	3	4	5	6	7
		si transportarea la depozit, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3		0,00	0,000
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,440	10,75 0,00	520,488 0,000
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	153,51 23,34	42,983 6,536
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,130	539,64 58,36	2 228,693 241,010
94	PI06A	Montarea Rigolei din beton cu gratar din fonta DN 500 x H510(610), L=1.0m EN124 E600	buc	59,000	457,19 81,05	26 974,210 4 781,950
95	003	Rigolei din beton cu gratar din fonta DN 500 x H510(610), L=1.0m EN124 E600	buc	59,000	10 400,00 0,00	613 600,000 0,000
96	DI119	Fundatii monolite din beton pentru gratare Alte utilaje=1,0300	m3	1,200	1 949,68 206,84	2 339,611 248,208
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	20,10 20,10	20,100 20,100
98	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	2 003,40 571,90	20,034 5,719
		<i>Total</i>	lei			646 665,330
		Total Amenajare gratare Inclusiv salariu				646 665,330 5 704,234
		<i>Total</i>	lei			1 936 026,259
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				1 936 026,259 177 542,969
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.1. Tip I				
99	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	659,000	12,61 1,13	8 310,227 743,494
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 582,000	10,74 0,00	16 998,590 0,000
101	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-16mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed=5cm	m3	32,950	564,36 38,90	18 595,761 1 281,887
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6 l/mp	t	0,395	11 570,00 0,00	4 570,150 0,000
103	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 SMSR EN 12591, H=6cm)	m2	659,000	218,78 3,89	144 173,801 2 563,774
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3 l/mp	t	0,198	11 570,00 0,00	2 290,860 0,000
105	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=4cm	m2	659,000	164,13 3,24	108 164,215 2 136,478
		<i>Total</i>	lei			303 103,604
		Total Tip I Inclusiv salariu				303 103,604 6 725,633
		6.1.2. Tip II				
106	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 SE EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 194-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	294,100	292,84 38,64	86 123,844 11 365,389
		<i>Total</i>	lei			86 123,844

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip II Inclusiv salariu				86 123,844 11 365,389
		6.1.3. Instalarea bordurii culcate				
107	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	64,000	206,22 38,26	13 197,781 2 448,358
		<i>Total</i>	lei			13 197,781
		Total Instalarea bordurii culcate Inclusiv salariu				13 197,781 2 448,358
		<i>Total</i>	lei			402 425,229
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				402 425,229 20 539,380
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcarea auto				
108	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3	30,400	564,36 38,90	17 156,635 1 182,682
109	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 SE EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 194-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	113,000	83,75 38,64	9 463,596 4 366,844
110	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 SE EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 194-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	39,000	292,84 38,64	11 420,707 1 507,141
		<i>Total</i>	lei			38 040,938
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcarea auto Inclusiv salariu				38 040,938 7 056,667
		6.3. Amenajarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
		proiectat				
111	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3	201,900	564,36 38,90	113 944,891 7 854,718
112	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 SE EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 194-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	1 346,000	259,68 38,64	349 527,382 52 015,685
113	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	854,000	165,47 19,45	141 312,977 16 612,008
		<i>Total</i>	lei			604 785,250
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inklusiv salariu				604 785,250 76 482,411
		<i>Total</i>	lei			1 045 251,417
		Total Accese la drum Inklusiv salariu				1 045 251,417 104 078,458
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
114	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	10,000	750,68 70,68	7 506,756 706,756
115	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	3,000	775,68 70,68	2 327,027 212,027
116	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	10,000	775,68 70,68	7 756,756 706,756
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	16,000	609,96 28,53	9 759,322 456,474

1	2	3	4	5	6	7
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	11,000	609,96 28,53	6 709,534 313,826
119	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	26,000	609,96 28,53	15 858,898 741,770
120	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,000	578,29 28,53	1 156,575 57,059
		<i>Total</i>	lei			51 074,868
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				51 074,868 3 194,668
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	191,500	128,88 30,47	24 680,988 5 835,924
122	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	193,300	132,53 30,47	25 618,521 5 890,779
		<i>Total</i>	lei			50 299,509
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				50 299,509 11 726,703
		<i>Total</i>	lei			101 374,377
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				101 374,377 14 921,371

		Total	lei	7 504 510,97
		Asigurarea sociala	24 %	137 316,75
		Total		7 641 827,72
		Cheltuieli de regie	3 %	229 254,83
		Total		7 871 082,55
		Beneficiu de deviz	1 %	78 710,83
		Total		7 949 793,38
		TVA	20 %	1 589 958,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 539 752,05 572 153,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de captare a apelor
pluviale și reconstrucția capitală a strazii Sfânta
Maria și sectorului de drum din strada
Tineretului on com. Stauceni, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 539 752,05 lei

№ 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	64,84	81,387
2.	7123010010200	Betonist	h-om	742,890	64,84	48 168,988
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,750	64,84	4 781,950
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,980	64,84	841,623
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 176,118	64,84	76 259,491
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3 281,110	64,84	212 747,200
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117,962	64,84	7 648,643
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	671,440	64,84	43 536,170
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,620	64,84	2 179,921
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	318,394	64,84	20 644,693
11.	7136080025001	Montator	h-om	124,572	64,84	8 077,248
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,632	64,84	2 245,539
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 323,214	64,84	85 797,216
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,920	64,84	124,493
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,722	64,84	5 623,027
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	395,887	64,84	25 669,296
17.	9312040019600	Sapator	h-om	427,610	64,84	27 726,232
Total manopera						572 153,13

Materiale:

1.	003	Rigolei din beton cu gratar din fonta DN 500 x H510(610), L=1.0m EN124 E600	buc	59,000	10 400,00	613 600,000
2.	01	Banda de semnalizare	m	821,000	7,50	6 157,500
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,130	140,00	2 818,200
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	860,664	1 416,66	1 219 268,262
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	573,776	1 583,33	908 476,754
6.	1411122201646	Piatra sparta GA85 LA30 8-31.5 mm	m3	297,091	320,00	95 068,960
7.	1411122201646-1	Piatra sparta GA85 LA30 8-16 mm	m3	6,689	320,00	2 140,432
8.	1411122201672	Piatra sparta GA85 LA30 fr. 31.5-63 mm	m3	1 784,007	320,00	570 882,080
9.	1411122201672-1	Piatra sparta GA85 LA30 fr. 8-16 mm	m3	40,166	320,00	12 853,136
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,150	320,00	47,885
11.	1421102200000-1	Nisip bitumat (Mixt.asfalt.BA16)	t	18,312	1 583,33	28 993,939
12.	1421102200000-2	Nisip bitumat (Mixt.asfalt.BAD22.4)	t	18,312	1 416,66	25 941,878
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,026	380,00	6 849,880

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 549,205	380,00	588 697,811
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,960	380,00	3 404,990
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	76,702	380,00	29 146,714
17.	1421302200464-1	Material reciclat la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate GA85, LA30, (pina la 50%), amestec cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment	m3	655,360	0,00	0,000
18.	1421402200393	Materiale granulate GA85 LA30	m3	421,443	415,00	174 898,845
19.	1421402200393-1	Asfalt frezat	m3	421,443	0,00	0,000
20.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,236	6 500,00	1 534,000
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,985	6 500,00	19 403,514
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044	6 500,00	288,600
23.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,885	6 500,00	5 752,500
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,838	230,00	422,735
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,714	6 500,00	50 142,105
26.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	20,201	230,00	4 646,201
27.	23203226000401	Bitum	t	5,659	11 000,00	62 247,020
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,983	55,00	659,045
29.	2430126108720	Email rosu	kg	141,109	75,00	10 583,175
30.	24301261087201	Email alb	kg	139,795	70,00	9 785,650
31.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	134,680	80,00	10 774,400
32.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	43,867	1,50	65,801
33.	2521216701001-1	Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 315 mm	m	123,018	396,38	48 761,875
34.	2521216701001-2	Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 400 mm	m	718,630	583,33	419 198,525
35.	26151073261051	Indicator de circulatie A700	buc	16,000	565,00	9 040,000
36.	26151073261052	Indicator de circulatie B700	buc	11,000	565,00	6 215,000
37.	26151073261053	Indicator de circulatie B900	buc	26,000	565,00	14 690,000
38.	26151073261054	Indicator de circulatie BH-350x700	buc	2,000	533,33	1 066,660
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 532,570	2,00	13 065,141
40.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 867,360	2,00	5 734,720
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	564,570	2,00	1 129,140
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,311	2,00	22,621
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	58 413,960	2,00	116 827,920
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 103,827	2,00	28 207,654
45.	2661112800655	Placi din beton, h=8cm Caramida	m2	338,096	206,00	69 647,879
46.	2661112800655-1	Placi din beton, h=8cm Caramida (de la demolare)	m2	114,695	0,00	0,000
47.	2661112800655-2	Placi din beton, h=6 cm Caramida	m2	1 366,190	173,33	236 801,713
48.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	31,000	240,00	7 440,000
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	940,00	3 760,000
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	22,000	1 024,16	22 531,520

		(0,18 m3)				
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	22,000	1 042,50	22 935,000
52.	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	14,000	575,00	8 050,000
53.	26611264331011-2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	4,000	940,00	3 760,000
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	22,000	792,50	17 435,000
55.	2663102100000	Beton	m3	3,524	1 300,00	4 581,200
56.	2663102100000-1	Beton C30/37	m3	4,994	1 300,00	6 491,940
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	127,977	1 300,00	166 370,100
58.	2663102100897-1	Beton C16/20	m3	1,665	1 450,00	2 413,600
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,797	1 300,00	7 535,703
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,089	1 250,00	1 360,809
61.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,032	1 250,00	40,402
62.	2666122800285	Bordura beton 100.30.15	m	1 942,665	100,00	194 266,500
63.	2666122800325	Bordura beton 100.20.8	m	858,270	80,00	68 661,600
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	164,808	18,00	2 966,544
65.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	10,000	550,00	5 500,000
66.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	3,000	575,00	1 725,000
67.	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	10,000	575,00	5 750,000
68.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	22,000	200,00	4 400,000
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	623,097	28,80	17 945,202
70.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	4,857	250,00	1 214,268
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	53,713	88,80	4 769,757
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,991	65,00	389,436
73.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	110,000	1,10	121,000
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	220,000	1,10	242,000
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	110,000	0,75	82,500
76.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,200	88,80	195,360
77.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,100	88,80	97,680
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	220,000	0,75	165,000
79.	2875274200000	Capac cu rama	buc	41,820	2 400,00	100 368,000
80.	2875274200001	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc	22,000	2 400,00	52 800,000
81.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	17,700	28,80	509,760
82.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,842	400,00	14 336,800
83.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,528	2 400,00	1 267,200
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 068,707	13,29	14 203,112
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	102,093	13,29	1 356,817
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,016	13,29	0,215
87.	4100126202818	Apa	m3	11,913	13,29	158,324
		Total materiale de constructii				6 204 158,25

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,035	105,00	5 253,633
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,144	3,00	0,433
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	25,017	85,00	2 126,470

		m3/min				
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,970	85,00	82,467
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,932	400,00	2 372,800
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,529	400,00	211,603
7.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	100,624	1,50	150,935
8.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,352	215,55	75,874
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	18,470	398,68	7 363,779
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,434	80,00	914,720
11.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	58,842	866,67	50 996,979
12.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	2,992	65,00	194,480
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,648	800,00	1 318,560
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	145,291	350,00	50 851,773
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	130,885	375,00	49 081,725
16.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	50,312	375,00	18 866,925
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	563,353	200,00	112 670,580
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,834	425,00	8 004,280
19.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	50,312	566,67	28 510,188
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	80,573	766,67	61 772,749
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,013	500,00	64 006,625
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	27,038	312,22	8 441,910
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,941	322,22	7 069,958
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,964	322,22	4 821,700
25.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	50,312	350,00	17 609,130
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	17,50	50,400
27.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	50,312	25,00	1 257,795
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,970	7,50	7,276
29.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,628	17,50	10,983
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,448	151,80	1 889,546
31.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	50,312	255,00	12 829,509
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,179	7,50	188,844
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	27,038	215,55	5 828,114
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	47,456	45,00	2 135,520
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,536	400,00	10 614,240
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	35,990	400,00	14 396,000
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	400,00	480,000
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,842	206,67	12 160,968
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	406,384	350,00	142 234,390
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	150,640	141,70	21 345,712
		Total utilaje de constructii				728 199,59

Total	lei	7 504 510,97
--------------	------------	---------------------

Asigurarea sociala	24 %	137 316,75
Total		7 641 827,72
Cheltuieli de regie	3 %	229 254,83
Total		7 871 082,55
Beneficiu de deviz	1 %	78 710,83
Total		7 949 793,38
TVA	20 %	1 589 958,67

Total deviz:

9 539 752,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de captare a apelor pluviale si reconstructia capitala a strazii Sfinta 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
		1. Lucrari pregatitoare				
		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 Коэффициент к трудозатратам=0,9440 Коэффициент к материалам=0,9440 Коэффициент к машинам=0,9440	m2			9,28 0,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	0,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	13,29	0,31
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	866,67	5,81
	3410540005603	Autocisterma 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	141,70	0,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	206,67	1,39
		<i>Total</i>	lei			12 821,545
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 Коэффициент к трудозатратам=1,1130 Коэффициент к материалам=1,1130 Коэффициент к машинам=1,1130	m2			10,94 0,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	0,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	13,29	0,37
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	866,67	6,85
	3410540005603	Autocisterma 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	141,70	1,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	206,67	1,63
		<i>Total</i>	lei			22 566,006
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: 11 cm), K=1.051 Коэффициент к трудозатратам=1,0510 Коэффициент к материалам=1,0510 Коэффициент к машинам=1,0510	m2			13,25 1,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,84	1,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,45
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	866,67	8,29
	3410540005603	Autocisterma 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	141,70	1,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	206,67	1,98
		<i>Total</i>	lei			16 593,368
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: 11 cm), K=1.404 Коэффициент к трудозатратам=1,4040	m2			17,70 1,58

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,4040 Коэффициент к машинам=1,4040				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,84	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,60
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	866,67	11,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	141,70	1,81
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	206,67	2,64
		<i>Total</i>	lei			21 210,525
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Total</i>	lei			15 669,839
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			24,92
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	312,22	4,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,55	2,97
		<i>Total</i>	lei			18 879,654
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, amestecat moluza, deseuri de la constructii	m3			24,92
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	312,22	4,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,55	2,97
		<i>Total</i>	lei			27 138,257
8	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			18 657,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			37 584,936
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,51
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,22	128,89
		<i>Total</i>	lei			3 182,270
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
11	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajul existent H=0.04m	m2			19,45
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Total</i>	lei			3 151,224
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			24,92
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	312,22	4,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,55	2,97
		<i>Total</i>	lei			1 009,274
13	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			481,500
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			1 030,446
		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			1 475,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
		<i>Total</i>	lei			635,725
16	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajul existent H=0.08m	m2			19,45
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Total</i>	lei			5 563,272
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			24,92
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	312,22	4,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,55	2,97
		<i>Total</i>	lei			1 799,249
18	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 242,900
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			2 940,907
		1.4. Demolarea bordurelor 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			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 820,000
21	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 246,500
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			3 274,002
		1.5. Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului)				
23	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,26
						14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	64,84	13,62
		<i>Total</i>	lei			57,059
24	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,26
						14,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,84	7,13
		<i>Total</i>	lei			114,118
		1.6. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
25	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			274,66
						219,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,84	219,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	7,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			444,124
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			29,18
						29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
		<i>Total</i>	lei			103,786
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			38,220
28	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			4 803,57
						246,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2663102100897-1	Beton C16/20	m3	1,0300	1 450,00	1 538,30
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	13,29	0,14
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	230,00	2 961,25
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	17,50	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	7,50	2,62
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			7 536,803
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			2 549,04
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		<i>Total</i>	lei			104 510,649
		2. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC03F1	Excavarea pamintului in deleu, exc. 0,40 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr.II V=1,73 t/mc	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 261,250
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			2 823,568
32	TsC03F1	Excavarea pamintului in deleu, exc. 0,40 mc, in depozit, gr.II V=1,73 t/mc	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			8 662,500
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			14 313,415
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,51 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,22	128,89
		<i>Total</i>	lei			1 490,587
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			506,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		<i>Total</i>	lei			8 004,280
36	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogreder	100m 2			66,15 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
		<i>Total</i>	lei			932,054
37	TsE02B	Finisarea acostamentelor, pamint gr.II, manual	100m 2			254,82 254,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82
		<i>Total</i>	lei			1 539,120
38	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40mc	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			1 959,750
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			1 958,544
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			11,67 11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Total</i>	lei			2 345,911
		3. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala				
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m 2			477,17 ----- 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			9 605,392
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2			110,78 ----- 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	141,70	54,70
		<i>Total</i>	lei			2 230,014
		4. Amenajarea sistemului rutier				
43	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu disc diamantat (fara muncitor)	m			17,47 ----- 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 400,00	14,40
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	65,00	2,21
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	215,55	0,86
		<i>Total</i>	lei			1 537,554
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A:2010, H-10cm (Nisip - 695 m3)	m3			495,73 ----- 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	141,70	3,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			313 303,370
45	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3			564,36 ----- 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta GA85 LA30 8-31.5 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta GA85 LA30 fr. 31.5-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,70	2,13
		<i>Total</i>	lei			694 843,726
46	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate cu asfalt frezat (50%) adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pina la 50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, in statie	m3			529,03 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	1421402200393-1	Asfalt frezat	m3	1,2900	0,00	0,00
	1421402200393	Materiale granulate GA85 LA30	m3	1,2900	415,00	267,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	13,29	1,77
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	25,00	1,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	322,22	7,41
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	1,50	0,23
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	255,00	19,64
		<i>Total</i>	lei			345 670,704

1	2	3	4	5	6	7
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Total	lei			32 645,498
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, (pina la 50%), amestec cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, in statie, H=12cm, (fara nisip)	m3			179,61 57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464-1	Material reciclat la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate GA85, LA30, (pina la 50%), amestec cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	13,29	9,57
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	375,00	28,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	141,70	10,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	375,00	28,88
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	566,67	43,63
		Total	lei			117 359,781
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6 l/mp	t			11 570,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			37 799,190
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 SMSR EN 12591, H=6cm)	m2			218,78 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 416,66	199,75
	1421102200000-2	Nisip bitumat (Mixt.asfalt.BAD22.4)	t	0,0030	1 416,66	4,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
		Total	lei			1 191 238,767
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3 l/mp	t			11 570,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			18 905,380
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=4cm	m2			164,13 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 583,33	148,83
	1421102200000-1	Nisip bitumat (Mixt.asfalt.BA16)	t	0,0030	1 583,33	4,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		Total	lei			893 708,874
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			206,22 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2666122800285	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
		Total	lei			385 416,470
		5. 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			19 987,500
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			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	lei			26 046,228
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			2 003,36 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	151,80	1 431,47
		Total	lei			2 404,036
57	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 mc, si transportarea la depozit, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Total	lei			5 580,000
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Total	lei			11 525,087
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,51 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,22	128,89
		Total	lei			951,765
60	TsF02B	Sprrijiniri 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			46,23 26,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	64,84	26,58
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	250,00	0,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 500,00	17,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	88,80	1,67
		Total	lei			39 623,663
61	TsF02B	Sprrijiniri 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			46,23 26,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	64,84	26,58
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	250,00	0,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 500,00	17,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	88,80	1,67
		Total	lei			92 456,755
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			539,64

1	2	3	4	5	6	7
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			62 058,025
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			444,06 12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	2521216701001-1	Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 315 mm	m	1,0150	396,38	406,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	7,50	0,22
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			53 287,373
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			637,63 14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	2521216701001-2	Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 400 mm	m	1,0150	583,33	598,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	7,50	0,22
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	80,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			446 981,146
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	m3			429,05 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Total</i>	lei			300 765,732
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			270,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	322,22	270,66
		<i>Total</i>	lei			2 227,571
67	pret	Banda de semnalizare	m			7,50 0,00
	01	Banda de semnalizare	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			6 157,500
		5.2. Camin de vizitare C2-1 -C2-22				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			512,500
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			667,852
70	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			2 003,36 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	151,80	1 431,47
		<i>Total</i>	lei			100,168
71	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 mc si transportarea la depozit, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			441,000
72	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			910,854
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,51 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,22	128,89
		<i>Total</i>	lei			75,220
74	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			2 381,93 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	230,00	30,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			33 442,321
75	CA03F	(C30/37 XC4 XD3 XF4= 10.6-5.8=4.8m3 ---- diferenta 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			1 713,97 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-1	Beton C30/37	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			8 227,058
76	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			53,24 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,80	30,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	400,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 579,252
77	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18m3)	buc			1 024,16
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 024,16	1 024,16
		<i>Total</i>	lei			22 531,520
78	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			575,00
						0,00
	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Total</i>	lei			8 050,000
79	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			940,00
						0,00
	26611264331011-2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			3 760,000
80	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 042,50
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 042,50	1 042,50
		<i>Total</i>	lei			22 935,000
81	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc			792,50
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	792,50	792,50
		<i>Total</i>	lei			17 435,000
82	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			7 440,000
83	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			940,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			3 760,000
84	AcE13A1	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc			2 400,00
						0,00
	2875274200001	Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			52 800,000
85	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel	buc			200,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,000
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			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			120,602
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			2 003,35
						571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	151,80	1 431,47
		<i>Total</i>	lei			120,201
		5.3. Amenajare gratare				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 025,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			266,500
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			133,57 <hr/> 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	lei			400,711
90	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 mc, si transportarea la depozit, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Total	lei			252,000
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Total	lei			520,488
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,51 <hr/> 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,22	128,89
		Total	lei			42,983
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			539,64 <hr/> 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Total	lei			2 228,693
94	PI06A	Montarea Rigolei din beton cu gratar din fonta DN 500 x H510(610), L=1.0m EN124 E600	buc			457,19 <hr/> 81,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	64,84	81,05
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 500,00	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,80	8,64
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	400,00	244,00
		Total	lei			26 974,210
95	003	Rigolei din beton cu gratar din fonta DN 500 x H510(610), L=1.0m EN124 E600	buc			10 400,00 <hr/> 0,00
	003	Rigolei din beton cu gratar din fonta DN 500 x H510(610), L=1.0m EN124 E600	buc	1,0000	10 400,00	10 400,00
		Total	lei			613 600,000
96	DI119	Fundatii monolite din beton pentru gratare Alte utilaje=1,0300	m3			1 949,68 <hr/> 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			2 339,611
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			20,10

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			20,100
98	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			2 003,40 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	151,80	1 431,47
		<i>Total</i>	lei			20,034
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I				
99	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			12,61 1,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,84	1,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	866,67	7,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	141,70	1,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	206,67	1,88
		<i>Total</i>	lei			8 310,227
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			16 998,590
101	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-16mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed=5cm	m3			564,36 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646-1	Piatra sparta GA85 LA30 8-16 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672-1	Piatra sparta GA85 LA30 fr. 8-16 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,70	2,13
		<i>Total</i>	lei			18 595,761
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6 l/mp	t			11 570,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			4 570,150
103	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 SMSR EN 12591, H=6cm)	m2			218,78 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 416,66	199,75
	1421102200000-2	Nisip bitumat (Mixt.asfalt.BAD22.4)	t	0,0030	1 416,66	4,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
		<i>Total</i>	lei			144 173,801
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3 l/mp	t			11 570,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 290,860
105	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=4cm	m2			164,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 583,33	148,83
	1421102200000-1	Nisip bitumat (Mixt.asfalt.BA16)	t	0,0030	1 583,33	4,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		<i>Total</i>	lei			108 164,215
		6.1.2. Tip II				
106	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 SE EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 194-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			292,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, h=8cm Caramida	m2	1,0150	206,00	209,09
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			86 123,844
		6.1.3. Instalarea bordurii culcate				
107	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			206,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2666122800285	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
		<i>Total</i>	lei			13 197,781
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
108	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3			564,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta GA85 LA30 8-31.5 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta GA85 LA30 fr. 31.5-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,70	2,13
		<i>Total</i>	lei			17 156,635
109	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 SE EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 194-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			83,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	266112800655-1	Placi din beton, h=8cm Caramida (de la demolare)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			9 463,596
110	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 SE EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 194-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			292,84 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	266112800655	Placi din beton, h=8cm Caramida	m2	1,0150	206,00	209,09
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			11 420,707
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
111	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20cm	m3			564,36 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta GA85 LA30 8-31.5 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta GA85 LA30 fr. 31.5-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,70	2,13
		<i>Total</i>	lei			113 944,891
112	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 SE EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 194-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			259,68 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	266112800655-2	Placi din beton, h=6 cm Caramida	m2	1,0150	173,33	175,93
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			349 527,382
113	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			165,47 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	2666122800325	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		<i>Total</i>	lei			141 312,977
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
114	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc			750,68

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30				70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			7 506,756
115	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			775,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	575,00	575,00
		Total	lei			2 327,027
116	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			775,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	1,0000	575,00	575,00
		Total	lei			7 756,756
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			609,96
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261051	Indicator de circulatie A700	buc	1,0000	565,00	565,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			9 759,322
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			609,96
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261052	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	565,00	565,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			6 709,534
119	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			609,96
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261053	Indicator de circulatie B900	buc	1,0000	565,00	565,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			15 858,898
120	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			578,29
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	26151073261054	Indicator de circulatie BH-350x700	buc	1,0000	533,33	533,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			1 156,575
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			128,88 ----- 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	24301261087201	Email alb	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	398,68	19,14
		<i>Total</i>	lei			24 680,988
122	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			132,53 ----- 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email rosu	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	398,68	19,14
		<i>Total</i>	lei			25 618,521

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.