

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 795 555,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155A k=0.944	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4cm)	m2	1 382,000	20,52 2,80	28 364,11 3 868,75
2	DI155D k=1.113	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (7 cm)	m2	2 063,000	12,83 1,27	26 470,97 2 614,36
3	DI155E k=1.051	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (11 cm)	m2	1 252,000	15,55 1,55	19 467,41 1 945,46
4	DI155E k=1.404	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (18 cm)	m2	1 198,000	20,77 2,08	24 884,16 2 486,79
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	784,080	11,42 0,00	8 954,20 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	757,600	25,87	19 601,15

1	2	3	4	5	6	7
					12,15	9 205,38
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, amestecat moluza, deseuri de la constructii	m3	1 089,000	25,87 12,15	28 175,37 13 232,12
8	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	20,730	810,00 0,00	16 791,30 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 497,900	6,14 0,00	21 477,10 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,730	131,79 30,59	2 731,98 634,11
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				196 917,75 33 986,97
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
11	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent h=0,04 m	m2	162,000	25,49 25,49	4 129,54 4 129,54
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	40,500	25,87 12,15	1 047,86 492,10
13	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,535	810,00 0,00	433,35 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,900	6,14 0,00	588,82 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii Inclusiv salariu				6 199,57 4 621,64
		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	100 m3	0,431	1 327,45 0,00	572,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)				
16	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent h=0,08 m	m2	286,000	25,49 25,49	7 290,43 7 290,43
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	72,200	25,87 12,15	1 868,03 877,28
18	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,381	810,00 0,00	1 118,61 0,00
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	273,700	6,14 0,00	1 680,52 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				12 529,72 8 167,71
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,400	1 170,00 0,00	1 638,00 0,00
21	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,385	1 717,21 0,00	2 378,34 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	304,700	6,14 0,00	1 870,86 0,00
		Total Demolarea bordurilor existente Inklusiv salariu				5 887,20
		1.5. Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului.)				

1	2	3	4	5	6	7
23	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	шт.	4,000	18,69 18,69	74,77 74,77
24	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	шт.	8,000	18,69 18,69	149,54 149,54
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului.) Inclusiv salariu				224,31 224,31
		1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
25	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	1,617	467,20 287,20	755,46 464,40
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	38,23 38,23	136,00 136,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,557	6,14 0,00	21,84 0,00
28	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3	1,569	4 624,88 322,88	7 256,43 506,60
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 D400	шт.	41,000	2 354,82 69,68	96 547,45 2 856,69
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				104 717,18 3 963,69
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				326 475,73 50 964,32
		2. Lucrari de terasamente				
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,010	1 012,50 0,00	2 035,12 0,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	347,730	4,64 0,00	1 613,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,700	1 012,50 0,00	7 796,25 0,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 332,100	6,14 0,00	8 179,10 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,710	131,79 30,59	1 279,66 297,02
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	15,800	655,60 0,00	10 358,48 0,00
36	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul	100m2	14,090	85,05 0,00	1 198,35 0,00
37	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,040	333,93 333,93	2 016,95 2 016,95
38	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,010	877,50 0,00	1 763,78 0,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	241,200	4,64 0,00	1 119,16 0,00
40	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	201,000	15,29 15,29	3 074,21 3 074,21
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				40 434,52 5 388,18
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
41	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	20,130	541,84 441,84	10 907,32 8 894,32

1	2	3	4	5	6	7
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,130	151,28 56,08	3 045,27 1 128,89
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				13 952,59 10 023,21
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				13 952,59 10 023,21
		4. Amenajarea sistemului rutier				
43	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	88,000	18,46 0,00	1 624,48 0,00
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (Nisip - 695 m3)	m3	632,000	350,60 31,44	221 580,27 19 869,38
45	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 20 cm	m3	1 231,200	618,28 50,98	761 228,80 62 769,04
46	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din amestecat cu asfalt frezat (50%) adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie	m3	653,400	535,91 32,29	350 165,29 21 097,37
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 633,500	11,42 0,00	18 654,56 0,00
48	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie, H=12 cm., (fara nisip)	m3	653,400	230,98 74,77	150 924,68 48 857,07
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,267	12 434,96 0,00	40 625,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	5 445,000	236,98 5,10	1 290 346,31 27 759,70
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,634	12 434,85 0,00	20 318,55 0,00
52	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2	5 445,000	182,54 4,25	993 949,35 23 133,08
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1 869,000	244,35 50,13	456 698,19 93 697,27
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				4 306 115,51 297 182,91
		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	19,500	922,50 0,00	17 988,75 0,00
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	175,04 175,04	34 132,45 34 132,45
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,200	1 032,33 749,43	1 238,80 899,32
57	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,200	810,00 0,00	5 022,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 072,600	6,14 0,00	6 585,76 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,200	131,79 30,59	817,09 189,65
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	m2	857,120	47,64 34,84	40 832,92 29 860,09
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	m2	1 999,980	34,84 34,84	69 674,70 69 674,70
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,000	378,07 76,47	43 478,40 8 794,40
63	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, (Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 315mm)	m	120,000	583,82 16,74	70 058,21 2 008,69
64	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 400mm	m	701,000	945,11 19,20	662 523,89 13 461,46
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (din argila nisipoasa locala)	m3	701,000	154,33 51,83	108 186,52 36 334,02
66	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	8,230	210,00 0,00	1 728,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Banda de semnalizare	m	821,000	1,30 0,00	1 067,30 0,00
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15,240	1 032,34 749,44	15 732,80 11 421,40
		Total Magistrala si ramificatie Inclusiv salariu				1 079 067,89 206 776,18
		5.2. Camin de vizitare C2-1 - C2-22				
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,500	922,50 0,00	461,25 0,00
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	175,04 175,04	875,19 875,19
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,050	1 032,20 749,40	51,61 37,47
72	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,490	810,00 0,00	396,90 0,00
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,770	6,14 0,00	520,48 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	131,82 30,59	64,59 14,99
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,040	2 403,97 1 178,53	33 751,69 16 546,61

1	2	3	4	5	6	7
76	CA03F	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....(C30/37 XC4 XD3 XF4= 10,6-5,8=4,8m3 ----- difirenta nu este inclusa in normative)	m3	4,800	1 976,02 327,13	9 484,91 1 570,24
77	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	593,200	48,51 17,84	28 776,25 10 584,88
78		KЦД-10	шт.	22,000	700,00 0,00	15 400,00 0,00
79		KЦ-10-3	шт.	19,000	480,00 0,00	9 120,00 0,00
80		KЦ-10-6	шт.	3,000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
81		KЦ-10-9	шт.	22,000	780,00 0,00	17 160,00 0,00
82		KЦП1-10-1	шт.	22,000	700,00 0,00	15 400,00 0,00
83		KЦО-1	шт.	30,000	240,00 0,00	7 200,00 0,00
84		Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	шт.	22,000	1 500,00 0,00	33 000,00 0,00
85		Scara cu vanguri din otel C-2 (5buc)	шт.	22,000	250,00 0,00	5 500,00 0,00
86	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,000	26,34 26,34	158,04 158,04
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,060	1 032,33 749,50	61,94 44,97
		Total Camin de vizitare C2-1 - C2-22 Inclusiv salariu				179 182,85 29 832,39

1	2	3	4	5	6	7
		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	922,50 0,00	239,85 0,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	175,04 175,04	525,11 525,11
90	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,280	810,00 0,00	226,80 0,00
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,440	6,14 0,00	297,42 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	131,75 30,57	36,89 8,56
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,130	378,07 76,47	1 561,43 315,83
94	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat DN500 x H510(610),L=1,0 m EN124 E600 la gurile de scurgere	шт.	59,000	7 512,29 162,29	443 225,27 9 575,27
95	DI119	Fundatii monolite din beton pentru gratare	m3	1,200	1 822,77 271,06	2 187,32 325,27
96	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	26,34 26,34	26,34 26,34
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010	1 032,00 749,00	10,32 7,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajare gratare Inclusiv salariu				448 336,75 10 783,87
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				1 706 587,49 247 392,44
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I				
98	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	659,000	14,79 1,48	9 749,56 974,32
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 582,000	6,14 0,00	9 713,48 0,00
100	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr.8-16mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3	32,950	632,50 50,98	20 840,95 1 679,86
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,395	12 436,51 0,00	4 912,42 0,00
102	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	659,000	236,98 5,10	156 168,62 3 359,71
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,198	12 432,58 0,00	2 461,65 0,00
104	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2	659,000	182,54 4,25	120 296,17 2 799,76
		Total Tip I Inclusiv salariu				324 142,85 8 813,65
		6.1.2. Tip II				
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de	m2	294,100	269,74 50,64	79 329,40 14 893,85

1	2	3	4	5	6	7
		ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm				
		Total Tip II Inclusiv salariu				79 329,40 14 893,85
		6.1.3. Instalarea bordurii culcate				
106	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	64,000	244,35 50,13	15 638,68 3 208,47
		Total Instalarea bordurii culcate Inclusiv salariu				15 638,68 3 208,47
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				419 110,93 26 915,97
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
107	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm	m3	30,400	618,28 50,98	18 795,77 1 549,85
108	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida (dupa demolare) conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	113,000	87,04 50,64	9 835,08 5 722,56
109	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	39,000	269,74 50,64	10 519,71 1 975,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto Inclusiv salariu				39 150,56 9 247,45
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
110	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=15 cm	m3	201,900	618,28 50,98	124 831,14 10 293,27
111	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	1 346,000	269,74 50,64	363 064,81 68 164,29
112	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	854,000	169,73 25,49	144 952,85 21 769,32
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				632 848,80 100 226,88
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				1 091 110,29 136 390,30
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
113	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	шт.	10,000	517,62 92,62	5 176,17 926,17
114	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	шт.	3,000	517,62 92,62	1 552,85 277,85
115	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	шт.	10,000	717,62 92,62	7 176,17 926,17

1	2	3	4	5	6	7
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	шт.	16,000	941,49 37,39	15 063,78 598,18
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	шт.	11,000	941,49 37,39	10 356,36 411,26
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	шт.	26,000	1 091,49 37,39	28 378,66 972,06
119	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	шт.	2,000	2 091,49 37,39	4 182,98 74,78
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				71 886,97 4 186,47
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
120	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	191,500	125,74 39,94	24 078,42 7 647,73
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	193,300	125,74 39,94	24 304,75 7 719,61
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				48 383,17 15 367,34
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				120 270,14 19 553,81

		Total	lei	7 604 946,27
		Asigurarea sociala	24,00 %	184 054,84
		Total	100,00 +	7 789 001,11
		Cheltuieli de regie	10,00 %	778 900,11
		Total	100,00 +	8 567 901,22
		Beneficiu de deviz	5,00 %	428 395,06
		Total	100,00 +	8 996 296,28
		TVA	20,00 %	1 799 259,25
				10 795 555,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		766 895,17

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 795 555,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2552	84,97	106,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	742,890	84,97	63 123,36
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,980	84,97	1 102,91
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 176,118	84,97	99 934,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 281,1104	84,97	278 795,94
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117,9618	84,97	10 023,21
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	671,440	84,97	57 052,25
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	146,310	84,97	12 431,96
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	318,3944	84,97	27 053,97
10.	7136080025001	Montator	h-om	124,572	84,97	10 584,88
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,632	84,97	2 942,68
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 457,6311	84,97	123 854,89
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,920	84,97	163,14
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,7216	84,97	7 368,74
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	423,9358	84,97	36 021,83
16.	9312040019600	Sapator	h-om	427,610	84,97	36 334,02
		Total manopera				766 895,17

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,130	100,00	2 013,00
2.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	858,270	69,00	59 220,63
3.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1 942,665	118,00	229 234,47
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1496	300,00	44,88
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	36,624	150,00	5 493,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,026	200,00	3 605,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	830,480	200,00	166 096,00
8.	1421102200525-	Argila nisipoasa locala	m3	718,525	100,00	71 852,50
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,9605	200,00	1 792,10
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	76,7019	200,00	15 340,38

11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	421,443	320,00	134 861,76
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,9851	400,00	1 194,04
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0444	4 500,00	199,80
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,838	245,00	450,31
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,3142	4 500,00	10 413,90
16.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	20,2009	225,00	4 545,20
17.	23203226000401	Bitum	t	5,6588	12 000,00	67 905,60
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,9826	15,00	179,74
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	139,795	65,00	9 086,67
20.	2430126108720r	Email rosu ii E.109-5	kg	141,109	65,00	9 172,09
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	134,680	80,00	10 774,40
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	43,8672	55,00	2 412,69
23.	25212167010013 154pp	Teava canalizare d=315mm SN4 PP	m	123,018	550,00	67 659,90
24.	25212167010014 004pp	Teava canalizare d=400mm SN4 PP	m	718,6301	900,00	646 767,09
25.	2615107326105a 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	шт.	16,000	850,00	13 600,00
26.	2615107326105b 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.	11,000	850,00	9 350,00
27.	2615107326105b 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	шт.	26,000	1 000,00	26 000,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 532,5703	2,20	14 371,67
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 867,360	2,20	6 308,19
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	564,570	2,20	1 242,05
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3106	2,20	24,88
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	58 413,960	2,20	128 510,71
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 103,827	2,20	31 028,42
34.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1 704,2865	180,00	306 771,57
35.	26611128006558 d	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm de la demolare	m2	114,695	0,00	0,00
36.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	30,000	240,00	7 200,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	шт.	22,000	700,00	15 400,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	шт.	22,000	780,00	17 160,00
39.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	шт.	19,000	480,00	9 120,00
40.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	шт.	3,000	600,00	1 800,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	22,000	700,00	15 400,00
42.	2663102100000	Beton	m3	3,524	1 250,00	4 405,00
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,7967	1 200,00	6 956,04
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0886	1 250,00	1 360,75
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0323	1 250,00	40,38
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	164,808	15,00	2 472,12
47.	2811236309900	Confectii metalice	kg	623,0973	20,00	12 461,95
48.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	шт.	1,4571	85,00	123,85
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,1139	27,00	435,08
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,9913	55,00	329,52
51.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	110,000	9,00	990,00
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	220,000	7,00	1 540,00
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	110,000	0,30	33,00
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,200	85,00	187,00
55.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,100	85,00	93,50
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	220,000	0,60	132,00
57.	2875274203100-	Gratare cu rama din beton armat DN500 x H510(610),L=1,0 m EN124 E600 la gurile de scurgere	шт.	61,950	7 000,00	433 650,00

58.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	35,842	300,00	10 752,60
59.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	шт.	0,528	2 000,00	1 056,00
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1 077,839	18,00	19 401,10
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	102,0931	18,00	1 837,68
62.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0162	18,00	0,29
63.	4100126202818	Apa	m3	11,913	18,00	214,43
64.	asfalt frezat	Asfalt frezat	m3	421,443	0,00	0,00
65.	ba 16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	573,776	1 800,00	1 032 796,80
66.	bad 22.4	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	860,664	1 550,00	1 334 029,20
67.	banda	Banda de avertizare	m	821,000	1,30	1 067,30
68.	BH-350x700	Indicator rutier BH-350x700	шт.	2,000	2 000,00	4 000,00
69.	c16/20	Beton C16/20	m3	1,6646	1 250,00	2 080,75
70.	c30/37	Beton C30/37	m3	45,9858	1 500,00	68 978,70
71.	c35/45	Beton clasa C35/45	m3	86,985	1 500,00	130 477,50
72.	capac c250	Capacul cu ramă din fontă tip T (C250)	шт.	22,000	1 500,00	33 000,00
73.	capac d400	Capac din fontă ductilă D400 EN124	шт.	41,820	2 200,00	92 004,00
74.	ckm 1.30	Stilp metalic confecționat industrial CKM 1.30	шт.	10,000	300,00	3 000,00
75.	ckm 2.30	Stilp metalic confecționat industrial CKM 2.30	шт.	3,000	300,00	900,00
76.	ckm 2.40	Stilp metalic confecționat industrial CKM 2.40	шт.	10,000	500,00	5 000,00
77.	fr.8-16	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	46,8549	310,00	14 525,02
78.	fr.8-63	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	2 081,097	300,00	624 329,10
79.	scara-	Scara cu vânguri din oțel	шт.	22,000	250,00	5 500,00
		Total materiale de construcții				5 973 764,10

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,0346	150,00	7 505,19
2.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,1443	30,00	4,33
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,0173	80,00	2 001,38
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9702	200,00	194,04
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,932	80,00	474,56
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,529	250,00	132,25
7.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	100,6236	125,00	12 577,95
8.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	0,352	85,00	29,92
9.	2940340004200	Mașină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	18,4704	85,00	1 569,98
10.	2940420002422	Mașină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	11,434	55,00	628,87
11.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	23,7439	600,00	14 246,34
12.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	49,5797	1 000,00	49 579,70
13.	2940520007687	Mașină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	2,992	180,00	538,56
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6482	250,00	412,05
15.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	145,2908	450,00	65 380,85
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	130,8846	450,00	58 898,07
17.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	50,3118	400,00	20 124,72
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	563,3529	450,00	253 508,80
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,8336	550,00	10 358,48
20.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	50,3118	800,00	40 249,44
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	80,5728	700,00	56 400,96
22.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	125,5202	450,00	56 484,09

23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,2852	450,00	2 378,34
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	27,0384	115,00	3 109,41
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,9414	250,00	5 485,35
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,964	250,00	3 741,00
27.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asphaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	50,3118	500,00	25 155,90
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	40,00	115,20
29.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	50,3118	50,00	2 515,59
30.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9702	100,00	97,02
31.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6276	35,00	21,97
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	156,1608	30,00	4 684,82
33.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	50,3118	400,00	20 124,72
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,1791	35,00	881,27
35.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	27,0384	100,00	2 703,84
36.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	47,456	100,00	4 745,60
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,5356	300,00	7 960,68
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	250,00	300,00
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	73,3236	200,00	14 664,72
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	406,3838	200,00	81 276,76
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	165,1214	200,00	33 024,28
		Total utilaje de construcții				864 287,00

Total	lei	7 604 946,27
Asigurarea sociala	24,00 %	184 054,84
Total	100,00 +	7 789 001,11
Cheltuieli de regie	10,00 %	778 900,11
Total	100,00 +	8 567 901,22
Beneficiu de deviz	5,00 %	428 395,06
Total	100,00 +	8 996 296,28
TVA	20,00 %	1 799 259,25

Total deviz:

**10 795 55
5,53**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria comunei Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155A k=0.944	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4cm)	m2			20,52 2,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,54
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	600,00	10,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	200,00	3,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,44
2	DI155D k=1.113	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (7 cm)	m2			12,83 1,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	18,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 000,00	7,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	200,00	1,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	200,00	1,58
3	DI155E k=1.051	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (11 cm)	m2			15,55 1,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,61
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	200,00	1,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	200,00	1,91
4	DI155E k=1.404	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (18 cm)	m2			20,77 2,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	2,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,81
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	12,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	200,00	2,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	200,00	2,56
5	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, amestecat moluza, deseuri de la constructii	m3			25,87 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
8	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
11	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent h=0,04 m	m2			25,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
13	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
15	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)	100 m3			1 327,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,45
16	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent h=0,08 m	m2			25,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
18	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
21	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 717,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,21
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		1.5. Demolarea indicatoarelor rutiere existente (la balanta beneficiarului.)				
23	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	III.			18,69 18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
24	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	III.			18,69 18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
		1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
25	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			467,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	100,00	60,00
26	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			38,23 38,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,23
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
28	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3			4 624,88 322,88

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,97
	c16/20	Beton C16/20	m3	1,0300	1 250,00	1 326,16
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	18,00	0,18
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	225,00	2 896,88
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	30,00	2,76
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 D400	шт.			2 354,82 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	capac d400	Capac din fonta ductila D400 EN124	шт.	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		2. Lucrari de terasamente				
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			655,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
36	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
37	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
38	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
41	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			151,28 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		4. Amenajarea sistemului rutier				
43	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			18,46 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	шт.	0,0060	2 000,00	12,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	180,00	6,12
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	85,00	0,34
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (Nisip - 695 m3)	m3			350,60 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,099684	200,00	219,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
45	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 20 cm	m3			618,28 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	fr.8-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,4220	300,00	426,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
46	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din amestecat cu asfalt frezat (50%) adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie	m3			535,91 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,20	196,68
	asfalt frezat	Asfalt frezat	m3	0,6450	0,00	0,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6450	320,00	206,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	18,00	2,39
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	250,00	5,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	500,00	38,50
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	125,00	19,25
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
48	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie, H=12 cm., (fara nisip)	m3			230,98 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	18,00	12,96
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 434,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
50	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			236,98 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 434,85 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
52	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2			182,54 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	ba 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			244,35 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	c35/45	Beton clasa C35/45	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	118,00	118,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	100 m3			1 032,33 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
57	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
60	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			47,64 34,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	ut.	0,0017	85,00	0,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	27,00	0,51
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	m2			34,84 34,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	84,97	34,84
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			378,07 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
63	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			583,82 16,74

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 315mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010013154pp	Teava canalizare d=315mm SN4 PP	m	1,0150	550,00	563,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
64	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta din PP durabila mufata, SN4, SDR33, d 400mm	m			945,11 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	25212167010014004pp	Teava canalizare d=400mm SN4 PP	m	1,0150	900,00	922,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	55,00	0,77
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (din argila nisipoasa locala)	m3			154,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525-	Argila nisipoasa locala	m3	1,0250	100,00	102,50
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			210,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,00
67		Banda de semnalizare	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,34 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		5.2. Camin de vizitare C2-1 - C2-22				
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,20 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,80
72	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,82 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 403,97 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	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	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
76	CA03F	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....(C30/37 XC4 XD3 XF4= 10,6-5,8=4,8m3 ----- difirenta nu este inclusa in normative)	m3			1 976,02 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	c30/37	Beton C30/37	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
77	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,51 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,80
78		KIЦ-10	шт.			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦ-10	шт.	1,0000	700,00	700,00
79		KIЦ-10-3	шт.			480,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-3	шт.	1,0000	480,00	480,00
80		KIЦ-10-6	шт.			600,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
81		KIЦ-10-9	шт.			780,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	шт.	1,0000	780,00	780,00
82		KIЦII-10-1	шт.			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦII-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	700,00	700,00
83		KIЦO-1	шт.			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
84		Capac carosabil, rama fonta cu inchizator C250	шт.			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
85		Scara cu vanguri din otel C-2 (5buc)	шт.			250,00
						0,00
	scara-	Scara cu vanguri din otel	шт.	1,0000	250,00	250,00
86	TsD01B	Împrastierea 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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,33
						749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,83
		5.3. Amenajare gratare				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
90	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,75
						30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			378,07
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
94	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat DN500 x H510(610),L=1,0 m EN124 E600 la gurile de scurgere	шт.			7 512,29
						162,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,9100	84,97	162,29
	2875274203100-	Gratare cu rama din beton armat DN500 x H510(610),L=1,0 m EN124 E600 la gurile de scurgere	шт.	1,0000	7 000,00	7 350,00
95	DI119	Fundatii monolite din beton pentru gratare	m3			1 822,77
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
96	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,00 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	283,00
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I				
98	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			14,79 1,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	9,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	200,00	1,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	200,00	1,82
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
100	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr.8-16mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3			632,50 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	fr.8-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,4220	310,00	440,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 436,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 361,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	74,99
102	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			236,98 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 432,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 357,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
104	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2			182,54 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	ba 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		6.1.2. Tip II				
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			269,74 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	uit.	0,0200	300,00	6,00
		6.1.3. Instalarea bordurii culcate				
106	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			244,35 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	c35/45	Beton clasa C35/45	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	118,00	118,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
107	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 20 cm	m3			618,28 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	fr.8-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,4220	300,00	426,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
108	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida (dupa demolare) conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			87,04 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558d	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm de la demolare	m2	1,0150	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	300,00	6,00
109	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			269,74 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	300,00	6,00
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
110	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 15 cm	m3			618,28 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	fr.8-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,4220	300,00	426,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
111	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			269,74 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	300,00	6,00
112	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			169,73 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	c30/37	Beton C30/37	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	69,00	69,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
113	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	шт.			517,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	ckm 1.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	шт.	1,0000	300,00	300,00
114	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	шт.			517,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	ckm 2.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	шт.	1,0000	300,00	300,00
115	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	шт.			717,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	ckm 2.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	шт.	1,0000	500,00	500,00
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	шт.			941,49 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105a700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	9,00	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	шт.			941,49 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	9,00	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	шт.			1 091,49 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105b900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	9,00	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
119	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	шт.			2 091,49 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	BH-350x700	Indicator rutier BH-350x700	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	9,00	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
120	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			125,74 39,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce 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	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	85,00	4,08
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			125,74
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720r	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce 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	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	85,00	4,08

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria comunei Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.