

**Lucrari de reparatie capitala a drumului
G113 Bender – Copanca – Plop-Stiubei –
Causeni, km 28,76 - 35,07 (Etapa I)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 78 099 339,30 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. Reparatia drumului G113 Bender - Copanca - Plop-Stiubei - Causeni, km 28,76 -35,07				
		1.1. Demolarea intrailor in curti, trotuare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	101,7000	251,08 135,95	25 535,04 13 826,32
2	TsC02D1	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 (incarcarea)	100 m3	1,0200	1 908,00 0,00	1 946,16 0,00
3	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	244,0000	22,84 0,00	5 572,96 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0200	252,19 30,59	257,23 31,20
		Total Demolarea intrailor in curti, trotuare Inclusiv salariu				33 311,39 13 857,52
		1.2. Demontarea podetelor existente				
5	TsC02D1	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 (decaparea rambleu podet)	100 m3	0,4600	1 908,00 0,00	877,68 0,00
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,0000	12,28 0,00	957,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4600	252,20 30,59	116,01 14,07
8	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	12,0000	1 652,61 543,81	19 831,30 6 525,70
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,0000	12,28 0,00	368,40 0,00
10	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0.6)	m3	12,0000	1 239,46 407,86	14 873,47 4 894,27
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3	6,0000	485,42 359,42	2 912,54 2 156,54
12	TsC02D1	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 (incarcarea)	100 m3	0,0600	1 908,00 0,00	114,48 0,00
13	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,0000	12,28 0,00	159,64 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0600	252,33 30,67	15,14 1,84
15	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (excavarea namolului din podet)	100 m3	0,3200	2 524,00 0,00	807,68 0,00
16	TsC02D1	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 (incarcarea)	100 m3	0,3200	1 908,00 0,00	610,56 0,00
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,0000	12,28 0,00	749,08 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3200	252,19 30,59	80,70 9,79
		Total Demontarea podetelor existente Inclusiv salariu				42 474,52 13 602,21
		1.3. Defrisarea				
19	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite,	buc	12,0000	360,21 348,38	4 322,48 4 180,52

1	2	3	4	5	6	7
		in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				
20	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	12,0000	311,84 311,84	3 742,08 3 742,08
21	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	15,1000	63,73 63,73	962,29 962,29
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,1000	10,80 0,00	163,08 0,00
23	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	1,7580	2 964,00 0,00	5 210,71 0,00
		Total Defrisarea Inclusiv salariu				14 400,64 8 884,89
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	3,0000	109,66 101,96	328,99 305,89
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	0,5600	2 365,57 271,05	1 324,72 151,79
26	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fonta DE LA DEMONTARE)	buc	3,0000	1 909,00 186,93	5 727,00 560,80
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				7 380,71 1 018,48

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Demolarea imbracamintei rutiere				
27	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea medie a stratului de: 10 cm	m2	140,0000	49,81 4,94	6 973,51 691,15
28	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	308,0000	22,84 0,00	7 034,72 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1400	252,14 30,57	35,30 4,28
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pgs si nisip	m3	3 913,0000	31,09 12,15	121 661,86 47 545,73
31	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	39,1300	1 125,00 0,00	44 021,25 0,00
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7 043,4000	15,32 0,00	107 904,89 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	39,1300	252,19 30,59	9 868,17 1 196,96
34	DG02B	Desfacerea de pavaje din piatra de granit	m2	58,0000	32,29 32,29	1 872,74 1 872,74
35	TsC02D1	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 (incarcarea)	100 m3	0,0700	1 908,00 0,00	133,56 0,00
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,6000	10,80 0,00	211,68 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				299 717,68 51 310,86
		1.6. Lucrari de terasament				
37	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	177,2900	975,00 0,00	172 857,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)				
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t	30 139,300 0	22,84 0,00	688 381,61 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	177,2900	252,19 30,59	44 710,62 5 423,16
40	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea din depozit)	100 m3	166,4200	975,00 0,00	162 259,50 0,00
41	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t	28 457,800 0	22,84 0,00	649 976,15 0,00
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	166,4200	1 649,30 0,00	274 476,51 0,00
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	471,7900	399,06 249,81	188 273,37 117 858,71
44	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	70,7700	1 529,00 0,00	108 207,33 0,00
45	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (incarcarea)	100 m3	70,7700	855,00 0,00	60 508,35 0,00
46	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8 491,2000	12,28 0,00	104 271,94 0,00
47	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3	56,6100	1 529,00 0,00	86 556,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (k=1)	100 m3	56,6100	605,00 0,00	34 249,05 0,00
49	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	1 415,0000	15,29 15,29	21 641,86 21 641,86
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	165,4300	706,56 409,56	116 885,46 67 752,75
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	165,4300	176,16 56,08	29 142,18 9 277,35
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 742 398,37 221 953,83
		1.7. Amenajarea sistemului rutier				
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) Hmediu-18cm	m3	9 265,0000	529,83 12,75	4 908 888,85 118 087,06
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-60 LA/30 , h=15cm)	m3	7 531,0000	741,76 50,98	5 586 209,62 383 945,44
54	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0) h=15cm, nisipul din norma se exclude	m3	7 398,0000	1 140,95 74,77	8 440 774,73 553 175,09
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	26,7900	12 965,00 0,00	347 332,35 0,00
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN	m2	44 644,000 0	250,37 5,10	11 177 509,3 5 227 604,04

1	2	3	4	5	6	7
		13108) nisipul bituminos din norma se exclude				
57	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	133,9000	1 650,00 0,00	220 935,00 0,00
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	13,3900	12 965,00 0,00	173 601,35 0,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	44 644,000 0	181,92 4,25	8 121 685,58 189 670,03
60	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	178,5600	1 800,00 0,00	321 408,00 0,00
61	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	100m2	147,8000	3 406,36 100,94	503 460,51 14 919,58
62	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	100m2	147,8000	3 884,14 92,87	574 075,48 13 726,51
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				40 375 880,8 2 1 501 127,75
		1.8. Rigole carosabile				
63	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	16,7000	2 365,56 271,05	39 504,89 4 526,61
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc L=1666m	buc	1 666,0000	414,54 16,14	690 630,80 26 896,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigole carosabile Inclusiv salariu				730 135,69 31 423,01
		1.9. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		1.9.1. Casiuri pe acostament				
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,8400	175,04 175,04	5 923,29 5 923,29
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	8,6000	574,72 84,12	4 942,59 723,43
67	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	4,4300	2 467,56 271,05	10 931,30 1 200,77
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.023m3/buc	buc	280,0000	149,22 16,14	41 782,80 4 520,40
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				63 579,98 12 367,89
		1.9.2. Casiuri pe taluz				
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	40,6700	175,04 175,04	7 118,80 7 118,80
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	10,1700	574,72 84,12	5 844,90 855,50
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	15,2500	2 467,56 271,05	37 630,33 4 133,58
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				50 594,03 12 107,88
		1.9.3. Disipator in sant				
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,4000	175,04 175,04	3 570,78 3 570,78
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	8,8400	574,72 84,12	5 080,53 743,62

1	2	3	4	5	6	7
74	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	11,9000	2 467,56 271,05	29 364,00 3 225,55
75	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc	17,0000	406,62 16,14	6 912,61 274,45
76	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc	102,0000	374,94 16,14	38 244,32 1 646,72
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	17,0000	89,58 16,14	1 522,93 274,45
		Total Disipator in sant Inclusiv salariu				84 695,17 9 735,57
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				198 869,18 34 211,34
		1.10. Constructia trotuarului				
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	4 281,0000	162,56 25,49	695 936,48 109 126,97
79	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	5,6000	1 985,50 0,00	11 118,80 0,00
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	140,0000	175,04 175,04	24 505,35 24 505,35
81	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 (incarcarea)	100 m3	7,0000	1 125,00 0,00	7 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 260,0000	12,28 0,00	15 472,80 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,0000	252,19 30,59	1 765,32 214,12
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	26,9200	712,05 712,05	19 168,35 19 168,35
85	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelo) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3	6,7300	774,80 0,00	5 214,40 0,00
86	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare	m2	2 692,0000	96,34 21,75	259 358,91 58 557,25
87	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2	2 692,0000	17,65 1,45	47 521,84 3 911,44
88	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip 20x10cm , h=6cm)	m2	2 692,0000	266,24 50,64	716 722,31 136 328,59
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				1 804 659,56 351 812,07
		1.11. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.5) Tip1				
89	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	7,7600	8 768,86 3 228,86	68 046,35 25 055,95
90	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	1 396,0000	10,80 0,00	15 076,80 0,00
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	332,0000	175,04 175,04	58 112,68 58 112,68

1	2	3	4	5	6	7
92	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	598,3500	12,28 0,00	7 347,74 0,00
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	7,1000	712,05 712,05	5 055,55 5 055,55
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	24,6500	857,35 857,35	21 133,61 21 133,61
95	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	5,4800	51 088,78 13 892,59	279 966,51 76 131,42
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-5,4800	13 873,12 3 441,28	-76 024,72 -18 858,24
97		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3	6,0900	400,00 0,00	2 436,00 0,00
98	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	19,4200	51 088,78 13 892,59	992 144,08 269 794,19
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-19,4200	13 873,12 3 441,28	-269 416,08 -66 829,75
100		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3	21,3100	400,00 0,00	8 524,00 0,00
101		Material lemnos	m3	1,1200	4 160,00 0,00	4 659,20 0,00
102	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	800,0000	68,70 27,19	54 956,32 21 752,32
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,8000	175,04 175,04	840,18 840,18
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3	0,9000	599,92 84,12	539,93 75,71

1	2	3	4	5	6	7
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3	2,4000	2 467,56 271,05	5 922,15 650,53
106	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,1000	640,22 236,22	5 185,75 1 913,35
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.5) Tip1 Inklusiv salariu				1 184 506,05 394 827,50
		1.12. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip3				
107	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	15,2700	8 768,86 3 228,86	133 900,49 49 304,69
108	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	2 748,6000	10,80 0,00	29 684,88 0,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	170,0000	175,04 175,04	29 756,49 29 756,49
110	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	306,0000	12,28 0,00	3 757,68 0,00
111	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	10,4500	712,05 712,05	7 440,91 7 440,91
112	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	30,6700	857,35 857,35	26 294,84 26 294,84
113	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	11,4000	51 088,78 13 892,59	582 412,08 158 375,58
114	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-11,4000	13 873,13 3 441,29	-158 153,63 -39 230,65
115	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	24,9700	51 088,78 13 892,60	1 275 686,82 346 898,10

1	2	3	4	5	6	7
116	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-24,9700	13 873,12 3 441,29	-346 411,93 -85 928,89
117		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3	24,0600	400,00 0,00	9 624,00 0,00
118		Material lemnos	m3	1,2200	4 160,00 0,00	5 075,20 0,00
119	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	870,0000	68,70 27,19	59 765,00 23 655,65
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip3 Inklusiv salariu				1 658 832,83 516 566,72
		1.13. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip4				
120	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	4,6800	8 768,86 3 228,86	41 038,26 15 111,06
121	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	843,0500	10,80 0,00	9 104,94 0,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	200,7200	175,04 175,04	35 133,67 35 133,67
123	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	361,3000	12,28 0,00	4 436,76 0,00
124	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	2,9200	712,05 712,05	2 079,18 2 079,18
125	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	11,9000	857,35 857,35	10 202,43 10 202,43
126	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	2,5300	51 088,78 13 892,60	129 254,61 35 148,27

1	2	3	4	5	6	7
127	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	9,4900	51 088,78 13 892,60	484 832,51 131 840,73
128	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (sprijin)	m3	10,2000	2 467,56 271,05	25 169,13 2 764,75
129	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2)	m3	44,2000	2 467,56 271,05	109 066,25 11 980,60
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3)	m3	12,5000	2 467,56 271,05	30 844,53 3 388,18
131		Material lemnos	m3	3,7000	4 160,00 0,00	15 392,00 0,00
132	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	40,8500	37,60 6,80	1 535,86 277,68
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,6000	175,04 175,04	280,06 280,06
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3	0,3000	599,93 84,13	179,98 25,24
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3	0,8000	2 467,56 271,05	1 974,05 216,84
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,7000	640,21 236,21	1 728,58 637,78
		Total Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip4 Inklusiv salariu				902 252,80 249 086,47
		1.14. Constructia rigolei prefabricate L4-8 Tip5				
137	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,5480	8 768,87 3 228,87	4 805,34 1 769,42

1	2	3	4	5	6	7
138	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	98,6400	10,80 0,00	1 065,31 0,00
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,5000	175,04 175,04	4 113,40 4 113,40
140	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,3000	12,28 0,00	519,44 0,00
141	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,8300	857,35 857,35	2 426,29 2 426,29
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3	13,1000	599,92 84,12	7 858,96 1 101,98
143	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10cm	m3	8,7000	2 365,56 271,05	20 580,39 2 358,17
144	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 48buc	m3	16,4000	8 029,14 1 028,14	131 677,85 16 861,45
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pentru nituirea unghiurilor)	m3	0,3000	2 467,60 271,07	740,28 81,32
146	DI123	Montarea Dala prefabricata P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3	2,8000	8 029,14 1 028,14	22 481,58 2 878,78
147	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm EN124)	buc	12,0000	1 605,62 96,02	19 267,39 1 152,19
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Tip5 Inklusiv salariu				215 536,23 32 743,00
		1.15. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip6				
148	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	46,7900	857,35 857,35	40 115,28 40 115,28
149	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	46,7900	706,56 409,56	33 059,73 19 163,10

1	2	3	4	5	6	7
150	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	46,7900	176,16 56,08	8 242,53 2 623,99
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip6 Inklusiv salariu				81 417,54 61 902,37
		1.16. Constructia podetelor de diam.1.0m PC306+10, PC316+50				
151	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 (decaparea covatei)	100 m3	1,4200	1 025,00 0,00	1 455,50 0,00
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,0000	175,04 175,04	2 800,61 2 800,61
153	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 (incarcare)	100 m3	1,5800	1 125,00 0,00	1 777,50 0,00
154	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	268,6000	12,28 0,00	3 298,41 0,00
155	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,5800	252,19 30,59	398,46 48,33
156	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3	59,0000	599,92 84,12	35 395,30 4 963,10
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	7,6000	2 467,56 271,05	18 753,47 2 060,01
158	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (la iesire)	m3	1,0000	2 467,56 271,05	2 467,56 271,05
159	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	3,4000	2 365,56 271,05	8 042,91 921,58
160	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	12,4000	9 925,76 679,76	123 079,42 8 429,02

1	2	3	4	5	6	7
		(corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS100.20.3 10buc.				
161	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4 buc	m3	4,0000	9 169,22 276,15	36 676,87 1 104,61
162	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6 buc	m3	5,8800	9 169,22 276,15	53 915,00 1 623,78
163	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	115,5000	210,52 47,92	24 314,58 5 535,12
164	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,0000	356,82 98,57	9 990,85 2 759,83
165	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0050	4 102,00 2 200,00	20,51 11,00
166	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	5,0000	65,00 0,00	325,00 0,00
167	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm la intrare	100m2	0,0540	51 088,70 13 892,59	2 758,79 750,20
168	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,0540	13 873,15 3 441,30	-749,15 -185,83
169	PD04A	Montarea armaturilor	kg	21,4000	21,54 7,65	460,90 163,65
170	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm taluz	100m2	0,1540	51 088,77 13 892,60	7 867,67 2 139,46
171	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,1540	8 323,83 2 064,74	-1 281,87 -317,97

1	2	3	4	5	6	7
172	PD04A	Montarea armaturilor	kg	61,0000	21,54 7,65	1 313,78 466,49
173	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	0,1830	1 506,99 0,00	275,78 0,00
174	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)	100 m3	0,1830	1 770,98 0,00	324,09 0,00
175	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,1830	1 424,81 749,45	260,74 137,15
176	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	0,2600	1 280,00 0,00	332,80 0,00
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin)	m3	1,4600	2 467,56 271,05	3 602,64 395,74
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,5700	599,91 84,12	341,95 47,95
179	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	129,5000	21,54 7,65	2 789,09 990,33
		Total Constructia podetelor de diam.1.0m PC306+10, PC316+50 Inklusiv salariu				341 009,16 35 115,21
		1.17. Podete de diam. 0.8m si 0.6m la intrarile in curti si accese laterale				
180	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 (saparea covatei)	100 m3	0,8700	1 025,00 0,00	891,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
181	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,6600	175,04 175,04	1 690,87 1 690,87
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	112,5200	599,92 84,12	67 503,03 9 465,22
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3	7,1500	599,92 84,12	4 289,43 601,46
184	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 106buc	m3	130,4000	9 169,22 276,15	1 195 665,97 36 010,29
185	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	3,8800	2 365,56 271,05	9 178,38 1 051,69
186	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	854,0000	210,52 47,92	179 780,48 40 926,31
187	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.20.3) 20ml	m3	9,2000	9 925,76 679,76	91 316,99 6 253,79
188	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.6m TS60.20.3) 348 ml	m3	104,4000	9 925,76 679,76	1 036 249,34 70 966,94
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	21,8600	21,54 7,65	470,81 167,17
190	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin de disepare)	m3	1,1000	2 467,56 271,05	2 714,32 298,16
		Total Podete de diam. 0.8m si 0.6m la intrarile in curti si accese laterale Inclusiv salariu				2 589 751,37 167 431,90
		1.18. Drumuri laterale 1.18.1. Terasament				
191	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	8,8100	1 125,00 0,00	9 911,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)				
192	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 585,8000	10,80 0,00	17 126,64 0,00
193	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,8100	252,19 30,59	2 221,79 269,49
194	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	41,5200	171,60 0,00	7 124,83 0,00
195	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	10,3800	1 752,61 256,61	18 192,09 2 663,61
		Total Terasament Inklusiv salariu				54 576,60 2 933,10
		1.18.2. Tip I (2935m2)				
196	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) Hmediu-10cm	m3	293,5000	529,83 12,75	155 505,54 3 740,80
197	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=25cm)	m3	733,7500	741,76 50,98	544 267,87 37 408,04
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,7610	12 965,00 0,00	22 831,37 0,00
199	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	2 935,0000	250,37 5,10	734 835,37 14 963,22
200	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	8,8100	1 650,00 0,00	14 536,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,8810	12 965,01 0,00	11 422,17 0,00
202	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	2 935,0000	181,92 4,25	533 938,43 12 469,35
203	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,7400	1 800,00 0,00	21 132,00 0,00
		Total Tip I (2935m2) Inclusiv salariu				2 038 469,25 68 581,41
		1.18.3. Tip II (1217m2)				
204	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta DE LA DEMOLARE prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	12,1700	1 815,15 419,75	22 090,40 5 108,38
205	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5)	100m2	12,1700	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tip II (1217m2) Inclusiv salariu				22 090,40 5 108,38
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				2 115 136,25 76 622,89
		1.19. Constructia intrarilor in curti				
206	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	5,3000	1 985,50 0,00	10 523,15 0,00
207	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 (incarcarea)	100 m3	5,3000	1 125,00 0,00	5 962,50 0,00
208	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 007,0000	10,80 0,00	10 875,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
209	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,3000	252,19 30,59	1 336,60 162,12
210	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	15,1300	171,60 0,00	2 596,31 0,00
211	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,0300	1 752,61 256,61	5 310,41 777,53
212	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm, h=10cm)	m3	151,3000	646,54 31,44	97 821,95 4 756,71
213	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=15cm)	m3	226,9500	741,76 50,98	168 342,88 11 570,36
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,9080	12 965,00 0,00	11 772,22 0,00
215	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) k=1.5 nisipul bituminos din norma se exclude	m2	1 513,0000	275,56 15,29	416 918,50 23 140,73
216	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	9,0800	1 800,00 0,00	16 344,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				747 804,12 40 407,45
		1.20. Amenajarea statiei pentru autobuse				
217	TsC02D1	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 (decaparea casetei)	100 m3	3,9100	1 908,00 0,00	7 460,28 0,00
218	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	746,0500	12,28 0,00	9 161,49 0,00
219	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,9100	252,19 30,59	986,06 119,60
220	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	6,5100	171,60 0,00	1 117,12 0,00
221	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	1,6300	1 752,61 256,61	2 856,75 418,27
222	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	161,0000	261,90 57,78	42 166,16 9 302,52
223	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=20cm	m3	124,0000	529,83 12,75	65 699,10 1 580,44
224	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=30cm)	m3	182,0000	741,76 50,98	135 000,68 9 278,72
225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,2200	12 965,00 0,00	2 852,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
226	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	366,0000	250,37 5,10	91 635,34 1 865,94
227	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	1,1040	1 650,00 0,00	1 821,60 0,00
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,1100	12 965,00 0,00	1 426,15 0,00
229	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	366,0000	181,92 4,25	66 583,12 1 554,95
230	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,4700	1 800,00 0,00	2 646,00 0,00
		Total Amenajarea statiei pentru autobuse Inclusiv salariu				431 412,15 24 120,44
		1.21. Platforma statiilor de asteptare				
231	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 (executia covatei)	100 m3	1,0000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
232	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	191,0000	12,28 0,00	2 345,48 0,00
233	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0000	252,19 30,59	252,19 30,59
234	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	2,7900	712,05 712,05	1 986,62 1 986,62

1	2	3	4	5	6	7
235	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,5600	1 752,61 256,61	981,46 143,70
236	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	178,0000	162,56 25,49	28 936,39 4 537,40
237	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare	m2	275,0000	96,34 21,75	26 494,69 5 981,89
238	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2	275,0000	17,65 1,45	4 854,57 399,57
239	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip 20x10cm , h=6cm)	m2	274,0000	266,24 50,64	72 950,19 13 875,94
240	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 3buc	m3	1,0400	5 843,59 492,83	6 077,33 512,54
		Total Platforma statiilor de asteptare Inclusiv salariu				146 003,92 27 468,25
		1.22. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) P337+10-PC337+49 1.22.1. Fundatii.				
241	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	1,2000	101,12 101,12	121,34 121,34

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
242	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	38,24 38,24	72,65 72,65
243	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,9000	10,80 0,00	20,52 0,00
244	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,0000	15,46 1,70	309,19 33,99
245	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg	67,0000	15,46 1,70	1 035,78 113,86
246	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,7000	40,88 8,92	2 031,73 443,42
247	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	149,33 89,22	671,98 401,48
248	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3	1,2000	2 314,57 271,06	2 777,48 325,27
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				7 040,67 1 512,01
		1.22.2. Carcasa metalica a statiei				
249	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,4800	40,92 2,18	29 319,59 1 563,38
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	140,52 106,21	4 046,99 3 058,92

1	2	3	4	5	6	7
251	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	95,49 25,49	76,39 20,39
252	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,7170	2 669,89 1 342,52	1 914,31 962,59
253	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	83,72 41,30	167,45 82,59
254	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	25,60 17,00	51,19 33,99
255	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 509,99 37,39	2 509,99 37,39
256	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 682,99 37,39	2 682,99 37,39
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				40 768,90 5 796,64
		1.22.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
257	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,0300	4 659,97 76,47	23 439,67 384,66
258	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,7400	4 659,97 76,47	40 728,16 668,37
259	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	12,60 0,00	327,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
260	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	620,00 0,00	1 339,20 0,00
261	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,0000	115,98 50,98	2 783,57 1 223,57
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				68 618,20 2 276,60
		1.22.4. Instalarea panoului informativ				
262	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	551,25 7,65	2 712,13 37,62
263	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,1800	2 482,98 67,98	5 412,89 148,19
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				8 125,02 185,81
		1.22.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
264	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m	10,4000	88,84 27,19	923,94 282,78
265	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,00 0,00	6,00 0,00
266	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	2,60 0,00	15,60 0,00
267	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	815,25 268,50	32,61 10,74
268	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	106,63 76,47	405,21 290,60

1	2	3	4	5	6	7
269	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,0000	4 113,32 501,32	4 113,32 501,32
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				5 496,68 1 085,44
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) P337+10-PC337+49 Inclusiv salariu				130 049,47 10 856,50
		1.23. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC344+80 - PC345+19 1.23.1. Fundatii.				
270	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,2000	101,12 101,12	121,34 121,34
271	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	38,24 38,24	72,65 72,65
272	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,9000	10,80 0,00	20,52 0,00
273	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,0000	15,46 1,70	309,19 33,99
274	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg	67,0000	15,46 1,70	1 035,78 113,86
275	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,7000	40,88 8,92	2 031,73 443,42
276	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	149,33 89,22	671,98 401,48
277	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3	1,2000	2 314,57 271,06	2 777,48 325,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				7 040,67 1 512,01
		1.23.2. Carcasa metalica a statiei				
278	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,4800	40,92 2,18	29 319,59 1 563,38
279	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	140,52 106,21	4 046,99 3 058,92
280	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	95,49 25,49	76,39 20,39
281	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,7170	2 669,89 1 342,52	1 914,31 962,59
282	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	83,72 41,30	167,45 82,59
283	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	25,60 17,00	51,19 33,99
284	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 509,99 37,39	2 509,99 37,39
285	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 682,99 37,39	2 682,99 37,39
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				40 768,90 5 796,64

1	2	3	4	5	6	7
		1.23.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
286	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,0300	4 659,97 76,47	23 439,67 384,66
287	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,7400	4 659,97 76,47	40 728,16 668,37
288	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	12,60 0,00	327,60 0,00
289	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	620,00 0,00	1 339,20 0,00
290	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,0000	115,98 50,98	2 783,57 1 223,57
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				68 618,20 2 276,60
		1.23.4. Instalarea panoului informativ				
291	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	551,25 7,65	2 712,13 37,62
292	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,1800	2 482,98 67,98	5 412,89 148,19
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				8 125,02 185,81
		1.23.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
293	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m	10,4000	88,84 27,19	923,94 282,78

1	2	3	4	5	6	7
294	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,00 0,00	6,00 0,00
295	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	2,60 0,00	15,60 0,00
296	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	815,25 268,50	32,61 10,74
297	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	106,63 76,47	405,21 290,60
298	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,0000	4 113,32 501,32	4 113,32 501,32
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				5 496,68 1 085,44
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC344+80 - PC345+19 Inclusiv salariu				130 049,47 10 856,50
		1.24. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC345+22 - PC345+61 1.24.1. Fundatii.				
299	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,2000	101,12 101,12	121,34 121,34
300	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	38,24 38,24	72,65 72,65
301	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,9000	10,80 0,00	20,52 0,00
302	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,0000	15,46 1,70	309,19 33,99

1	2	3	4	5	6	7
303	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg	67,0000	15,46 1,70	1 035,78 113,86
304	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,7000	40,88 8,92	2 031,73 443,42
305	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	149,33 89,22	671,98 401,48
306	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3	1,2000	2 314,57 271,06	2 777,48 325,27
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				7 040,67 1 512,01
		1.24.2. Carcasa metalica a statiei				
307	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,4800	40,92 2,18	29 319,59 1 563,38
308	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	140,52 106,21	4 046,99 3 058,92
309	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	95,49 25,49	76,39 20,39
310	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,7170	2 669,89 1 342,52	1 914,31 962,59

1	2	3	4	5	6	7
311	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	83,72 41,30	167,45 82,59
312	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	25,60 17,00	51,19 33,99
313	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 509,99 37,39	2 509,99 37,39
314	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 682,99 37,39	2 682,99 37,39
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				40 768,90 5 796,64
		1.24.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
315	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,0300	4 659,97 76,47	23 439,67 384,66
316	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,7400	4 659,97 76,47	40 728,16 668,37
317	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	12,60 0,00	327,60 0,00
318	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	620,00 0,00	1 339,20 0,00
319	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,0000	115,98 50,98	2 783,57 1 223,57
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inklusiv salariu				68 618,20 2 276,60
		1.24.4. Instalarea panoului informativ				

1	2	3	4	5	6	7
320	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32?40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	551,25 7,65	2 712,13 37,62
321	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,1800	2 482,98 67,98	5 412,89 148,19
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				8 125,02 185,81
		1.24.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
322	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m	10,4000	88,84 27,19	923,94 282,78
323	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,00 0,00	6,00 0,00
324	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	2,60 0,00	15,60 0,00
325	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	815,25 268,50	32,61 10,74
326	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	106,63 76,47	405,21 290,60
327	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,0000	4 113,32 501,32	4 113,32 501,32
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				5 496,68 1 085,44
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC345+22 - PC345+61 Inclusiv salariu				130 049,47 10 856,50
		1.25. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
328	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	1,0000	832,62 92,62	832,62 92,62

1	2	3	4	5	6	7
329	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	104,0000	832,62 92,62	86 592,20 9 632,20
330	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)	buc	20,0000	1 137,62 92,62	22 752,35 1 852,35
331	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A900	buc	72,0000	899,99 37,39	64 799,05 2 691,85
332	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B700	buc	23,0000	869,99 37,39	20 009,70 859,90
333	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B900	buc	30,0000	899,99 37,39	26 999,60 1 121,60
334	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D-700	buc	13,0000	909,99 37,39	11 829,83 486,03
335	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	6,0000	899,99 37,39	5 399,92 224,32
336	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 350x850	buc	1,0000	949,99 37,39	949,99 37,39
337	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 600x900	buc	8,0000	1 099,99 37,39	8 799,89 299,09
338	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 2000x1020	buc	2,0000	2 424,99 37,38	4 849,97 74,77
339	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 2500x1020	buc	2,0000	3 149,98 37,38	6 299,97 74,77

1	2	3	4	5	6	7
340	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc	2,0000	4 283,48 212,42	8 566,95 424,85
341	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3000x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc	1,0000	4 081,48 212,43	4 081,48 212,43
342	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 2500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc	1,0000	3 172,48 212,43	3 172,48 212,43
343	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	7,0000	1 911,27 1 013,69	13 378,90 7 095,84
344	pret	Borne kilometrice	buc	7,0000	2 000,00 0,00	14 000,00 0,00
345	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	278,0000	172,79 40,79	48 034,40 11 338,40
346	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	133,0000	141,03 39,94	18 757,11 5 311,47
347	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	9,0000	141,03 39,94	1 269,28 359,42
348	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	2 690,0000	585,20 2,72	1 574 185,42 7 314,22
349	DF58A (Aplicativ)	Marcaje rutiere cu bicomponent (la treceri pietonale)	m2	36,0000	489,68 2,72	17 628,63 97,89
350	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (care trebuie sa asigure capacitatea de retinere de 280 kJ, conform	m	602,0000	943,77 18,69	568 148,58 11 253,43

1	2	3	4	5	6	7
		cerintelor SM SR EN 1317-1:2014, SM SR EN 1317-2:2014, SM SR EN 1317-3:2014 si SM SR EN 1317-5+A2:2014), se va utiliza costul pentru 1 m.l. de parapet.				
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				2 531 338,32 61 067,27
		1.26. Console ПМГ3м (6 buc)				
351	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(рытье котлована)	100 m3	0,2400	1 756,00 0,00	421,44 0,00
352	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(доработка грунта вручную)	m3	6,0000	175,04 175,04	1 050,23 1 050,23
353	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	2,2200	574,72 84,12	1 275,88 186,75
354	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 ФМ 7	m3	10,4400	2 186,75 382,36	22 829,63 3 991,89
355	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	382,0800	16,05 2,21	6 131,13 844,10
356	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 (засыпка грунтом)	m3	18,0000	15,29 15,29	275,30 275,30
357	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	18,0000	75,12 73,92	1 352,23 1 330,63

1	2	3	4	5	6	7
358	CL06A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t	t	4,7700	40 891,66 2 039,28	195 053,22 9 727,37
359	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Placii IJI 3	kg	409,3200	46,44 17,84	19 007,76 7 303,78
360	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	4,7700	565,98 345,83	2 699,72 1 649,60
361	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t	4,7700	478,84 57,78	2 284,09 275,61
		Total Console PMF3m (6 buc) Inclusiv salariu				252 380,63 26 635,26
		Total Reparatia drumului G113 Bender - Copanca - Plop-Stiubei - Causeni, km 28,76 -35,07 Inclusiv salariu				59 836 758,3 4 3 975 766,19

		Total	lei	59 836 758,34
		Asigurari sociale	24 %	954 183,89
		Total		60 790 942,23
		Cheltuieli de regie	6 %	3 647 456,53
		Total		64 438 398,76
		Beneficiu de deviz	1 %	644 383,98
		Total		65 082 782,75
		TVA	20 %	13 016 556,55
		Total deviz:		78 099 339,30
		Inclusiv salariu		3 975 766,19

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S.Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a drumului
G113 Bender – Copanca – Plop-Stiubei –
Causeni, km 28,76 - 35,07 (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 78 099 339,30 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	8,8800	84,97	754,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5 504,3040	84,97	467 700,71
3.	7123011000200	Betonist	h-om	16,5900	84,97	1 409,65
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,1925	84,97	3 075,28
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	420,4200	84,97	35 723,09
6.	7124010010700	Montator PB	h-om	18,7000	84,97	1 588,94
7.	7124010010700-1	Dulgher	h-om	1,3200	84,97	112,16
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,8250	84,97	1 089,74
9.	7129020012800	Pavator	h-om	9 089,1042	84,97	772 301,18
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 162,9656	84,97	98 817,19
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 547,5155	84,97	471 372,39
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,7600	84,97	2 018,89
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	402,8425	84,97	34 229,53
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1294	84,97	11,00
15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	35,2335	84,97	2 993,79
16.	7136080025001	Montator	h-om	15,6555	84,97	1 330,25
17.	7137010011510-1	Geamgiu	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,2058	84,97	5 880,42
19.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	87,2320	84,97	7 412,10
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,6439	84,97	1 244,29
21.	7212030022700	Sudor	h-om	110,8968	84,97	9 422,90
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,7240	84,97	486,37
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	149,0665	84,97	12 666,18
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,0136	84,97	680,92
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,7708	84,97	6 608,18
26.	7422010060100	Timplar	h-om	11,1168	84,97	944,59
27.	7422090100200	Corhonitor	h-om	11,8800	84,97	1 009,44
28.	8141260100100	Fasonator	h-om	39,7200	84,97	3 375,01
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 191,4535	84,97	441 117,80
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,0918	84,97	15 727,25
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,8084	84,97	4 317,19
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	18 437,9721	84,97	1 566 674,49

		Total manopera				3 975 766 ,19
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------------

Materiale:

1.	*1120206201036 1-1	Asfalt de la frezare	m3	12,1700	0,00	0,00
2.	*1411122201645 -1	Asfalt de la frezare	m3	12,1700	0,00	0,00
3.	*1411122201661 -1	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	306,6840	0,00	0,00
4.	*1411122201752 1-1	Asfalt de la frezare	m3	18,2550	0,00	0,00
5.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	840,3912	75,00	63 029,34
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,1398	6,00	36,84
7.	11110001000131 0-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	6 904,0590	1 650,00	11 391 69 7,35
8.	11110001000131 1-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	4 921,0130	1 800,00	8 857 823 ,40
9.	1111000100038	Termoplast	kg	16 947,000 0	90,00	1 525 230 ,00
10.	1111000100038- 1	Bicomponent	kg	226,8000	75,00	17 010,00
11.	1111000100062	Microbile	kg	572,4600	50,00	28 623,00
12.	11235688445677 542	Borne kilometrice	buc	7,0000	2 000,00	14 000,00
13.	1212121212121	apa	m3	0,5448	12,00	6,54
14.	12465456454847 6946	Material lemnos	m3	6,0400	4 160,00	25 126,40
15.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	12,6160	400,00	5 046,40
16.	1411122201646- 31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1 760,7611	400,00	704 304,4 4
17.	14111222016601 -31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1 497,9030	400,00	599 161,1 8
18.	1411122201672- 31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1 392,9513	400,00	557 180,5 2
19.	1411122201672- 63	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63 mm	m3	9 180,2890	400,00	3 672 115 ,60
20.	1411122201752- 31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	187,4566	400,00	74 982,63
21.	1411122201752- b	Balast	m3	2,5530	400,00	1 021,20
22.	1411122201762- gr16	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. fr. 8-16mm	t	227,5972	850,00	193 457,6 4
23.	1411122201763- gr8	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. 4-8mm	t	215,0933	850,00	182 829,3 4
24.	1421102200068- b	Balast	m3	67,8500	400,00	27 140,00
25.	1421102200467- 45	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	11 812,650 0	400,00	4 725 060 ,00
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,9870	400,00	5 994,80
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	200,0992	400,00	80 039,68
28.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,8300	400,00	5 932,00
29.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	126,9448	400,00	50 777,92
30.	1421302200464- 3	Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0	m3	7 420,1940	920,00	6 826 578 ,48
31.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,8830	400,00	753,20
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,5847	5,00	57,92
33.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0068	4 160,00	28,08
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,7890	4 160,00	57 362,27

35.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0040	4 160,00	16,64
36.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0070	4 160,00	29,12
37.	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	3,0000	3 480,00	10 440,00
38.	2030112947600-40	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	31,2000	60,00	1 872,00
39.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2150	425,00	516,38
40.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,7200	14,00	10,08
41.	2320166200676	White spirit	kg	10,8904	34,20	372,45
42.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,4800	21,00	10,08
43.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	384,1000	21,00	8 066,10
44.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6200	14,00	22,68
45.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	4,6897	31 666,00	148 505,45
46.	23203226000401	Bitum	t	58,7387	12 500,00	734 233,44
47.	2320322600103-1	Mastic bituminos	kg	835,0000	36,00	30 060,00
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8162	35,33	28,84
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,0118	45,00	135,53
50.	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	47,5443	12 500,00	594 303,80
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5441	45,00	24,49
52.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	4,4450	92,50	411,16
53.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	2,2800	65,00	148,20
54.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	19,1439	65,00	1 244,35
55.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0048	65,00	0,31
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	44,0748	65,00	2 864,86
57.	2430126108720-a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	97,0900	92,50	8 980,82
58.	2430126108720-g	Email alb ii E.109-5 (culoare galbena)	kg	6,5700	92,50	607,72
59.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	26,9000	92,50	2 488,25
60.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,7600	14,00	38,64
61.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,4820	65,00	96,33
62.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	11,4003	65,00	741,02
63.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,9380	12,00	23,26
64.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,5600	12,00	6,72
65.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	49,7000	34,20	1 699,74
66.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	20,9292	34,20	715,78
67.	2521106718393-40	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	14,7600	540,00	7 970,40
68.	2611112500300-6	Sticla securizata de 6 mm	m2	6,8670	2 300,00	15 794,10
69.	2611112500400-12	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	16,5990	4 166,00	69 151,43
70.	2611112500400-12g	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	28,8420	4 166,00	120 155,77
71.	2615107326105-2000	Indicator 2000x1020	buc	2,0000	2 375,00	4 750,00
72.	2615107326105-2500	Indicator 2500x1020	buc	2,0000	3 100,00	6 200,00
73.	2615107326105-350	Indicator 700x350	buc	6,0000	850,00	5 100,00
74.	2615107326105-600	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	3,0000	2 460,00	7 380,00
75.	2615107326105-800	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	3,0000	2 633,00	7 899,00

76.	2615107326105-850	Indicator 350x850	buc	1,0000	900,00	900,00
77.	2615107326105-900	Indicator 600x900	buc	8,0000	1 050,00	8 400,00
78.	2615107326105-a900	Indicatoare(A900)	buc	72,0000	850,00	61 200,00
79.	2615107326105-b700	Indicatoare (B700)	buc	23,0000	820,00	18 860,00
80.	2615107326105-b900	Indicatoare (B900)	buc	30,0000	850,00	25 500,00
81.	2615107326105-d700	Indicatoare D-700	buc	13,0000	860,00	11 180,00
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 111,6800	2,10	10 734,53
83.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 745,6000	2,10	9 965,76
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,0800	2,10	229,07
85.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 342,420 0	2,10	49 019,08
86.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5990	3,60	5,76
87.	2653102100880-1	Mastic bituminos	kg	835,0000	36,00	30 060,00
88.	2661112800655-6	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	3 010,4900	170,83	514 282,0 1
89.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	278,0000	120,00	33 360,00
90.	2661126420769-151	Placa din beton CTP1-15-1	m3	0,8211	5 800,00	4 762,55
91.	2663102100000-1	Mortar de ciment	m3	24,4596	1 600,00	39 135,36
92.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	32,5126	1 550,00	50 394,47
93.	2663102100000-202	Beton clasa C16/20 FX2	m3	3,6720	1 550,00	5 691,60
94.	2663102100000-25	Beton C20/25 XF4	m3	9,4452	1 600,00	15 112,32
95.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	951,0374	1 700,00	1 616 763 ,64
96.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	246,1785	1 550,00	381 576,7 0
97.	2664102100000	Mortar	m3	0,2100	1 600,00	336,00
98.	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	161,8050	110,00	17 798,55
99.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	4 481,2950	59,00	264 396,4 0
100.	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	12,4000	7 860,00	97 464,00
101.	2666122800561-203	Podet de diam. 0.8 m TS80.20.3	m3	9,2000	7 860,00	72 312,00
102.	2666122800561-60	Podet de diam. 0.6m TS60.20.3	m3	104,4000	7 860,00	820 584,0 0
103.	2666122800562-8	Sectiile rigolei L4-8	m3	16,8920	4 500,00	76 014,00
104.	2666122800562-d	Dala prefabricata, P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3	2,8840	4 500,00	12 978,00
105.	2666122800563-8	Dale din beton armat la rigole P8-8	m3	1,0712	4 500,00	4 820,40
106.	2666122800564-9	Portale din beton armat CT9	m3	134,3120	7 860,00	1 055 692 ,32
107.	2666122800564-a4	Aripi CT4	m3	6,0564	7 860,00	47 603,30
108.	2666122800564-ct10	Portal CT10	m3	4,1200	7 860,00	32 383,20
109.	2666122800600-2500	Indicatoare 2500x1500	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00

110.	2666122800600-3000	Indicatoare 3000x1500	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
111.	2666122800600-3500	Indicatoare 3500x1500	buc	2,0200	3 600,00	7 272,00
112.	2666122800611-50	Element B 1-18-50	m3	6,4400	3 960,00	25 502,40
113.	2666122800611-502	Element B 1-18-50	m3	149,9400	3 960,00	593 762,40
114.	2666122800611-b5	Element prefabricat din beton armat B-5	m3	8,1600	3 960,00	32 313,60
115.	2666122800611-b9	Element prefabricat din beton armat B-9	m3	1,4960	3 960,00	5 924,16
116.	2666122800611-d	Bloc disepare	m3	0,0680	7 860,00	534,48
117.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0210	180,00	3,78
118.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0008	180,00	0,14
119.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,9400	6,00	71,64
120.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,5977	2 100,00	3 355,25
121.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	44,9350	28,00	1 258,18
122.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,4856	10,00	674,86
123.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	13,4500	18,00	242,10
124.	271060200100	Otel beton	kg	233,7600	13,50	3 155,76
125.	271060200100-2406	Otel beton A240 d=6 mm	kg	60,0000	13,50	810,00
126.	271060200100-50014	Otel beton A500 d=14 mm	kg	201,0000	13,50	2 713,50
127.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	391,6320	13,50	5 287,03
128.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1 319,4795	18,60	24 542,32
129.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	10,7472	18,60	199,90
130.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,0932	26,00	106,42
131.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6750	26,00	17,55
132.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,7523	45,00	33,85
133.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,1164	26,00	159,03
134.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,0086	24,00	504,21
135.	2775276309886-3	Placa PJI 3	kg	409,3200	28,00	11 460,96
136.	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in tronsoane	kg	4 770,0000	38,00	181 260,00
137.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	2 149,4400	38,00	81 678,72
138.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	585,00	585,00

139.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	104,0000	585,00	60 840,00
140.	2811106301794-340	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	20,0000	890,00	17 800,00
141.	2811236309900	Confectii metalice	kg	156,6146	24,00	3 758,75
142.	2873122000751	Piese forjate	kg	3 406,6323	28,00	95 385,70
143.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,7000	28,00	19,60
144.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0800	28,00	30,24
145.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,5059	45,00	67,77
146.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	62,5266	45,00	2 813,70
147.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9540	45,00	42,93
148.	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	18,0000	1,00	18,00
149.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	40,5450	1,00	40,54
150.	2874115802501	Surub M 20	buc	6,4483	1,00	6,45
151.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	326,0000	0,75	244,50
152.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	652,0000	0,60	391,20
153.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	88,5600	0,60	53,14
154.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,4483	1,00	6,45
155.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	326,0000	1,00	326,00
156.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	40,5450	1,00	40,54
157.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	6,5200	45,00	293,40
158.	2874115883700	Saiba M 20	buc	46,9933	1,00	46,99
159.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	3,2600	45,00	146,70
160.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	652,0000	1,00	652,00
161.	2874136313300	Diblu din metal	buc	6,0000	8,60	51,60
162.	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	18,0000	2,60	46,80
163.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	278,0000	12,00	3 336,00
164.	2875274203624-750	Gratar cu rama de fonta 500*750mm x 30mm, EN124 C250	buc	12,2400	1 480,00	18 115,20
165.	2875276305105-12	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	72,0000	65,00	4 680,00
166.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,6000	65,00	39,00
167.	2875277301001-4	Parapet metalic H1-A-W4	m	602,0000	850,00	511 700,00

168.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3990	5,00	2,00
169.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	59,3200	160,00	9 491,20
170.	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	78,0000	12,60	982,80
171.	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	6,4800	620,00	4 017,60
172.	4011106202741	Energie electrica	kw	108,0293	2,34	252,79
173.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,8342	1 600,00	12 534,77
174.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7 658,3066	12,00	91 899,68
175.	4100116202818	Apa	m3	14,4571	12,00	173,48
176.	4100126202818	Apa	m3	66,7112	12,00	800,53
177.	5001000100135-10	Freza cu carota diamanta 10mm	buc	0,0480	120,00	5,76
178.	87859	Пакля просмоленая	kg	5,1463	65,00	334,51
		Total materiale de construcții				48 705 91 2,70

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	78,8175	45,00	3 546,79
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0028	700,00	1,93
3.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2400	700,00	168,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,8154	70,00	6 567,08
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,6434	120,00	4 877,21
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,6000	120,00	432,00
7.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	21,0700	45,00	948,15
8.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,7155	120,00	85,86
9.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,4000	700,00	1 680,00
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,9883	45,00	1 214,47
11.	2922140007000	Macara	h-ut	507,1116	700,00	354 978,1 1
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,8160	450,00	3 067,20
13.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	22,8650	450,00	10 289,25
14.	2940340004201-1	Masina de trasat benzi	h-ut	0,3060	450,00	137,70
15.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,2420	800,00	3 393,60
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1382	45,00	51,22
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	13,2180	300,00	3 965,40
18.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	5,9120	300,00	1 773,60
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 257,7452	550,00	691 759,8 4
20.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	10,0504	210,00	2 110,58
21.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 260,8640	400,00	504 345,6 0

22.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	569,6460	360,00	205 072,5 6
23.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2 919,7098	360,00	1 051 095 ,53
24.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	73,3301	300,00	21 999,03
25.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	56,9486	220,00	12 528,69
26.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	264,3322	500,00	132 166,1 2
27.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	206,3948	650,00	134 156,6 2
28.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	569,6460	700,00	398 752,2 0
29.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	632,8740	800,00	506 299,2 0
30.	2952260003000	Excavator	h-ut	85,9043	500,00	42 952,16
31.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	146,7051	500,00	73 352,55
32.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	527,5008	750,00	395 625,6 0
33.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	31,6099	750,00	23 707,45
34.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,9296	400,00	12 371,84
35.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	53,9994	120,00	6 479,93
36.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	287,9363	550,00	158 364,9 8
37.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0907	550,00	599,87
38.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	98,4080	550,00	54 124,40
39.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,3800	180,00	248,40
40.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0137	65,00	0,89
41.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,2640	28,00	175,39
42.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	82,4175	90,00	7 417,58
43.	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	21,0700	2 100,00	44 247,00
44.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9014	65,00	123,59
45.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	3,1348	400,00	1 253,94
46.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1100	35,00	38,85
47.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,2900	180,00	232,20
48.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	53,9994	300,00	16 199,82
49.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,8562	360,00	2 468,23
50.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,1840	65,00	141,96
51.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,8562	400,00	2 742,48
52.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,6803	60,00	760,82
53.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9540	60,00	57,24
54.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,2897	700,00	902,76
55.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	124,9200	700,00	87 444,00
56.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,2470	700,00	3 672,90
57.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6100	700,00	1 827,00
58.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,2487	380,00	1 614,51
59.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4 237,7188	400,00	1 695 087 ,53

60.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 055,2697	280,00	295 475,51
61.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	40,3494	1 500,00	60 524,10
62.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	282,5800	380,00	107 380,40
		Total utilaje de construcții				7 155 079,45

Total	lei	59 836 758,34
Asigurari sociale	24 %	954 183,89
Total		60 790 942,23
Cheltuieli de regie	6 %	3 647 456,53
Total		64 438 398,76
Beneficiu de deviz	1 %	644 383,98
Total		65 082 782,75
TVA	20 %	13 016 556,55

Total deviz: 78 099 339,30

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S.Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului
G113 Bender – Copanca – Plop-Stiubei –
Causeni, km 28,76 - 35,07 (Etapa I)**

**Investitor
I.S.Administratia de Stat a Drumurilor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Reparatia drumului G113 Bender - Copanca - Plop-Stiubei - Causeni, km 28,76 -35,07				
		1.1. Demolarea intrailor in curti, trotuare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			251,08
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	90,00	69,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,87
		<i>Total</i>	lei			25 535,04
2	TsC02D1	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 (incarcarea)	100 m3			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			1 946,16
3	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		<i>Total</i>	lei			5 572,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,19
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			257,23
		1.2. Demontarea podetelor existente				
5	TsC02D1	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 (decaparea rambieu podet)	100 m3			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			877,68
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			957,84
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,20
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	lei			116,01
8	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 652,61 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	700,00	1 108,80
		Total	lei			19 831,30
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			368,40
10	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0.6)	m3			1 239,46 407,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	407,86
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	700,00	831,60
		Total	lei			14 873,47
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3			485,42 359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	90,00	54,00
		Total	lei			2 912,54
12	TsC02D1	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 (incarcarea)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,00
		Total	lei			114,48
13	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			159,64
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,33 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	lei			15,14
15	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (excavarea namolului din podet)	100 m3			2 524,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,310	400,00	2 524,00
		Total	lei			807,68
16	TsC02D1	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 (incarcarea)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,00
		Total	lei			610,56
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			749,08
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,19
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			80,70
		1.3. Defrisarea				
19	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			360,21
						348,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,990	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	65,00	11,83
		<i>Total</i>	lei			4 322,48
20	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			311,84
						311,84
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,940	84,97	79,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,730	84,97	231,97
		<i>Total</i>	lei			3 742,08
21	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
		<i>Total</i>	lei			962,29
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			163,08
23	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			2 964,00
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	400,00	1 560,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	360,00	1 404,00
		<i>Total</i>	lei			5 210,71
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc			109,66
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	35,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			328,99
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3			2 365,57
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-25	Beton C20/25 XF4	m3	1,020	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			1 324,72

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fonta DE LA DEMONTARE)	buc			1 909,00 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,10	76,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	400,00	52,52
	2661126420769-151	Placa din beton CTP1-15-1	m3	0,271	5 800,00	1 587,52
	4100116202818	Apa	m3	0,035	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	35,00	5,25
		Total	lei			5 727,00
		1.5. Demolarea imbracamintei rutiere				
27	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea medie a stratului de: 10 cm	m2			49,81 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	12,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	24,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	280,00	8,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	380,00	11,51
		Total	lei			6 973,51
28	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		Total	lei			7 034,72
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,14 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	lei			35,30
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pgs si nisip	m3			31,09 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			121 661,86
31	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			44 021,25
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			107 904,89
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 868,17
34	DG02B	Desfacerea de pavaje din piatra de granit	m2			32,29
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
		<i>Total</i>	lei			1 872,74
35	TsC02D1	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 (incarcarea)	100 m3			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			133,56
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			211,68
		1.6. Lucrari de terasament				
37	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	750,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			172 857,75
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t			22,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		<i>Total</i>	lei			688 381,61
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			252,19
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			44 710,62
40	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea din depozit)	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	750,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			162 259,50
41	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t			22,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		<i>Total</i>	lei			649 976,15
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 649,30
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	550,00	874,50
		<i>Total</i>	lei			274 476,51
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			399,06
						249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	550,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	750,00	50,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	550,00	78,10
		<i>Total</i>	lei			188 273,37
44	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			1 529,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,780	550,00	1 529,00
		<i>Total</i>	lei			108 207,33
45	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (incarcarea)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,140	750,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			60 508,35
46	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			104 271,94
47	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3			1 529,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,780	550,00	1 529,00
		<i>Total</i>	lei			86 556,69
48	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (k=1)	100 m3			605,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,100	550,00	605,00
		<i>Total</i>	lei			34 249,05
49	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	0,180	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			21 641,86
50	TsH09A	Semanzarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			706,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	75,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			116 885,46
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,16 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	280,00	108,08
		<i>Total</i>	lei			29 142,18
		1.7. Amenajarea sistemului rutier				
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) Hmediu-18cm	m3			529,83 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467-45	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,220	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	12,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			4 908 888,85
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-60 LA/30 , h=15cm)	m3			741,76 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,203	400,00	81,20
	1411122201672-63	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63 mm	m3	1,219	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			5 586 209,62
54	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0) h=15cm, nisipul din norma se exclude	m3			1 140,95 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	84,97	13,60
	1421302200464-3	Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0	m3	1,003	920,00	922,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	280,00	20,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	700,00	53,90
		<i>Total</i>	lei			8 440 774,73
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			347 332,35
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			250,37 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,141	1 650,00	232,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,60	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			11 177 509,35
57	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t			1 650,00 0,00
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			220 935,00
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			173 601,35
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			181,92 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,094	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,60	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			8 121 685,58
60	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			321 408,00
61	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	100m2			3 406,36 100,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,188	84,97	100,94
	1411122201762-gr16	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. fr. 8-16mm	t	1,5399	850,00	1 308,91
	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	0,137	12 500,00	1 712,50
	4100126202818	Apa	m3	0,300	12,00	3,60
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,142	1 500,00	213,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,142	300,00	42,60
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	400,00	4,52
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,068	210,00	14,28
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			503 460,51
62	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	100m2			3 884,14 92,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,093	84,97	92,87
	1411122201763-gr8	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. 4-8mm	t	1,4553	850,00	1 237,00
	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	0,18468	12 500,00	2 308,50
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	1 500,00	196,50
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,131	300,00	39,30
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	400,00	3,96
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			574 075,48
		1.8. Rigole carosabile				
63	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			2 365,56 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment	m3	1,020	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			39 504,89
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc L=1666m	buc			414,54 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800611-502	Element B 1-18-50	m3	0,090	3 960,00	356,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			690 630,80
		1.9. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		1.9.1. Casiuri pe acostament				
65	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	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			5 923,29
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			574,72
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			4 942,59
67	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 467,56
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			10 931,30
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.023m3/buc	buc			149,22
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-50	Element B 1-18-50	m3	0,023	3 960,00	91,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			41 782,80
		1.9.2. Casiuri pe taluz				
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			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			7 118,80
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			574,72
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			5 844,90
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 467,56
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			37 630,33
		1.9.3. Disipator in sant				

1	2	3	4	5	6	7
72	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	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			3 570,78
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			574,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	lei			5 080,53
74	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 467,56 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		Total	lei			29 364,00
75	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc			406,62 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-b9	Element prefabricat din beton armat B-9	m3	0,088	3 960,00	348,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	700,00	42,00
		Total	lei			6 912,61
76	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc			374,94 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-b5	Element prefabricat din beton armat B-5	m3	0,080	3 960,00	316,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	700,00	42,00
		Total	lei			38 244,32
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			89,58 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-d	Bloc disepare	m3	0,004	7 860,00	31,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	700,00	42,00
		Total	lei			1 522,93
		1.10. Constructia trotuarului				
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			162,56 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	400,00	1,20
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	59,00	59,30
	4100116202818	Apa	m3	0,003	12,00	0,04
		Total	lei			695 936,48

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	550,00	1 985,50
		Total	lei			11 118,80
80	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	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			24 505,35
81	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 (incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			7 875,00
82	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			15 472,80
83	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	lei			1 765,32
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
		Total	lei			19 168,35
85	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelo) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3			774,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	650,00	774,80
		Total	lei			5 214,40
86	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conformSM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare	m2			96,34 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,174	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,00	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		Total	lei			259 358,91
87	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(κ=+3)	m2			17,65 1,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	84,97	1,45
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0135	400,00	16,20
		Total	lei			47 521,84
88	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			266,24 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip 20x10cm , h=6cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,015	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			716 722,31
		1.11. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.5) Tip1				
89	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			8 768,86 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	380,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			68 046,35
90	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			15 076,80
91	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	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			58 112,68
92	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			7 347,74
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			5 055,55
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	84,97	857,35
		<i>Total</i>	lei			21 133,61
95	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			51 088,78 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 700,00	26 790,30
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 160,00	642,72
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	400,00	4 408,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,46
		<i>Total</i>	lei			279 966,51
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 873,12 3 441,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	3 441,28
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	8 930,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 160,00	214,24
	23203226000401	Bitum	t	0,020	12 500,00	1 287,50
		Total	lei			-76 024,72
97		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3			400,00 0,00
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,000	400,00	400,00
		Total	lei			2 436,00
98	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			51 088,78 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 700,00	26 790,30
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 160,00	642,72
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	400,00	4 408,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,46
		Total	lei			992 144,08
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 873,12 3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	3 441,28
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	8 930,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 160,00	214,24
	23203226000401	Bitum	t	0,020	12 500,00	1 287,50
		Total	lei			-269 416,08
100		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3			400,00 0,00
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,000	400,00	400,00
		Total	lei			8 524,00
101		Material lemnos	m3			4 160,00 0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,000	4 160,00	4 160,00
		Total	lei			4 659,20
102	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			68,70 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,240	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,80
	2320322600103-1	Mastic bituminos	kg	0,500	36,00	18,00
	2653102100880-1	Mastic bituminos	kg	0,500	36,00	18,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	21,00	4,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	45,00	0,68
		Total	lei			54 956,32
103	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	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			840,18
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3			599,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	400,00	460,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			539,93
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 467,56 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			5 922,15
106	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			640,22 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	400,00	404,00
		<i>Total</i>	lei			5 185,75
		1.12. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip3				
107	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			8 768,86 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	380,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			133 900,49
108	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			29 684,88
109	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	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			29 756,49
110	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			3 757,68
111	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			7 440,91
112	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	84,97	857,35
		<i>Total</i>	lei			26 294,84
113	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			51 088,78 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 700,00	26 790,30
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 160,00	642,72
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	400,00	4 408,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,46
		<i>Total</i>	lei			582 412,08
114	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 873,13 3 441,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	3 441,28
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	8 930,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 160,00	214,24
	23203226000401	Bitum	t	0,020	12 500,00	1 287,50
		<i>Total</i>	lei			-158 153,63
115	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			51 088,78 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 700,00	26 790,30
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 160,00	642,72
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	400,00	4 408,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,46
		<i>Total</i>	lei			1 275 686,82
116	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 873,12 3 441,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	3 441,28
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	8 930,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 160,00	214,24
	23203226000401	Bitum	t	0,020	12 500,00	1 287,50
		<i>Total</i>	lei			-346 411,93
117		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3			400,00 0,00
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			9 624,00
118		Material lemnos	m3			4 160,00 0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,000	4 160,00	4 160,00
		<i>Total</i>	lei			5 075,20
119	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			68,70 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,80
	2320322600103-1	Mastic bituminos	kg	0,500	36,00	18,00
	2653102100880-1	Mastic bituminos	kg	0,500	36,00	18,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	21,00	4,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			59 765,00
		1.13. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip4				
120	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			8 768,86 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	550,00	176,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	380,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			41 038,26
121	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			9 104,94
122	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	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			35 133,67
123	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			4 436,76
124	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			2 079,18
125	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	84,97	857,35
		<i>Total</i>	lei			10 202,43
126	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			51 088,78
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 700,00	26 790,30
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 160,00	642,72
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	400,00	4 408,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,46
		<i>Total</i>	lei			129 254,61
127	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			51 088,78
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 700,00	26 790,30
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 160,00	642,72
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	400,00	4 408,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,46
		<i>Total</i>	lei			484 832,51
128	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (sprijin)	m3			2 467,56
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			25 169,13
129	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2)	m3			2 467,56
						271,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			109 066,25
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3)	m3			2 467,56 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			30 844,53
131		Material lemnos	m3			4 160,00 0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,000	4 160,00	4 160,00
		<i>Total</i>	lei			15 392,00
132	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			37,60 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	84,97	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,100	28,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			1 535,86
133	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	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			280,06
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3			599,93 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			179,98
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 467,56 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			1 974,05
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			640,21 236,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	400,00	404,00
		<i>Total</i>	lei			1 728,58
		1.14. Constructia rigolei prefabricate L4-8 Tip5				

1	2	3	4	5	6	7
137	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			8 768,87 3 228,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	380,00	3 800,00
		Total	lei			4 805,34
138	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		Total	lei			1 065,31
139	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	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			4 113,40
140	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			519,44
141	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	84,97	857,35
		Total	lei			2 426,29
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3			599,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	lei			7 858,96
143	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10cm	m3			2 365,56 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-25	Beton C20/25 XF4	m3	1,020	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		Total	lei			20 580,39
144	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 48buc	m3			8 029,14 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	84,97	1 028,14
	2666122800562-8	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	700,00	2 366,00
		Total	lei			131 677,85
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pentru nituirea unghiurilor)	m3			2 467,60 271,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		Total	lei			740,28

1	2	3	4	5	6	7
146	DI123	Montarea Dala prefabricata P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3			8 029,14 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	84,97	1 028,14
	2666122800562-d	Dala prefabricata, P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3	1,000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	700,00	2 366,00
		Total	lei			22 481,58
147	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm EN124)	buc			1 605,62 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	84,97	96,02
	2875274203624- 750	Gratar cu rama de fonta 500*750mm x 30mm, EN124 C250	buc	1,000	1 480,00	1 509,60
		Total	lei			19 267,39
		1.15. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip6				
148	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	84,97	857,35
		Total	lei			40 115,28
149	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			706,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	75,00	297,00
		Total	lei			33 059,73
150	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,16 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	280,00	108,08
		Total	lei			8 242,53
		1.16. Constructia podetelor de diam.1.0m PC306+10, PC316+50				
151	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 (decaparea covatei)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		Total	lei			1 455,50
152	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	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			2 800,61
153	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 (incarcare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 777,50
154	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			12,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			3 298,41
155	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,19
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			398,46
156	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3			599,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068-b	Balast	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			35 395,30
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 467,56
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			18 753,47
158	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (la iesire)	m3			2 467,56
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			2 467,56
159	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			2 365,56
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment	m3	1,020	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			8 042,91
160	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS100.20.3 10buc.	m3			9 925,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	1,000	7 860,00	7 860,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	700,00	1 386,00
		<i>Total</i>	lei			123 079,42
161	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4 buc	m3			9 169,22
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 550,00	335,26
	2666122800564-ct10	Portal CT10	m3	1,000	7 860,00	8 095,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	700,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			36 676,87

1	2	3	4	5	6	7
162	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6 buc	m3			9 169,22 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 550,00	335,27
	2666122800564-a4	Aripi CT4	m3	1,000	7 860,00	8 095,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	700,00	462,00
		Total	lei			53 915,00
163	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,52 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	31 666,00	146,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 100,00	3,46
		Total	lei			24 314,58
164	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			356,82 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	31 666,00	221,79
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	10,00	24,10
		Total	lei			9 990,85
165	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 102,00 2 200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	84,97	2 199,02
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	65,00	1 901,24
		Total	lei			20,51
166	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			65,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			325,00
167	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm la intrare	100m2			51 088,70 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 700,00	26 790,30
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 160,00	642,72
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	400,00	4 408,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,46
		Total	lei			2 758,79
168	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			13 873,15 3 441,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	3 441,29
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	8 930,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 160,00	214,24
	23203226000401	Bitum	t	0,020	12 500,00	1 287,50
		Total	lei			-749,15
169	PD04A	Montarea armaturilor	kg			21,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	26,00	0,39
		Total	lei			460,90

1	2	3	4	5	6	7
170	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm taluz	100m2			51 088,77 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 700,00	26 790,30
	23203226000401	Bitum	t	0,260	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 160,00	642,72
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	400,00	4 408,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,46
		Total	lei			7 867,67
171	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 323,83 2 064,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	5 358,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 160,00	128,54
	23203226000401	Bitum	t	0,020	12 500,00	772,50
		Total	lei			-1 281,87
172	PD04A	Montarea armaturilor	kg			21,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	26,00	0,39
		Total	lei			1 313,78
173	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 506,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	550,00	1 507,00
		Total	lei			275,78
174	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)	100 m3			1 770,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	550,00	1 771,00
		Total	lei			324,09
175	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 424,81 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	65,00	675,35
		Total	lei			260,74
176	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	500,00	1 280,00
		Total	lei			332,80
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin)	m3			2 467,56 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		Total	lei			3 602,64

1	2	3	4	5	6	7
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			599,91 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	lei			341,95
179	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			21,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	26,00	0,39
		Total	lei			2 789,09
		1.17. Podete de diam. 0.8m si 0.6m la intrarile in curti si accese laterale				
180	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 (saparea covatei)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		Total	lei			891,75
181	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	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			1 690,87
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			599,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	lei			67 503,03
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3			599,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	lei			4 289,43
184	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 106buc	m3			9 169,22 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 550,00	335,26
	2666122800564-9	Portale din beton armat CT9	m3	1,000	7 860,00	8 095,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	700,00	462,00
		Total	lei			1 195 665,97
185	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			2 365,56

1	2	3	4	5	6	7
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment	m3	1,020	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			9 178,38
186	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,52
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	31 666,00	146,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 100,00	3,46
		<i>Total</i>	lei			179 780,48
187	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.20.3) 20ml	m3			9 925,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-203	Podet de diam. 0.8 m TS80.20.3	m3	1,000	7 860,00	7 860,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	700,00	1 386,00
		<i>Total</i>	lei			91 316,99
188	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.6m TS60.20.3) 348 ml	m3			9 925,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-60	Podet de diam. 0.6m TS60.20.3	m3	1,000	7 860,00	7 860,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	700,00	1 386,00
		<i>Total</i>	lei			1 036 249,34
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			21,54
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	26,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			470,81
190	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin de disepare)	m3			2 467,56
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			2 714,32
		1.18. Drumuri laterale				
		1.18.1. Terasament				
191	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 (decaparea covata)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			9 911,25
192	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			17 126,64
193	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,19

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	lei			2 221,79
194	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			171,60
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,60
		Total	lei			7 124,83
195	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 752,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	400,00	1 496,00
		Total	lei			18 192,09
		1.18.2. Tip I (2935m2)				
196	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) Hmediu-10cm	m3			529,83
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467-45	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,220	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		Total	lei			155 505,54
197	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=25cm)	m3			741,76
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,203	400,00	81,20
	1411122201672-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,219	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	280,00	4,20
		Total	lei			544 267,87
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 965,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
		Total	lei			22 831,37
199	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			250,37
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,141	1 650,00	232,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,60	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			734 835,37
200	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t			1 650,00 0,00
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			14 536,50
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 965,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			11 422,17
202	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			181,92 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,094	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,60	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			533 938,43
203	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			21 132,00
		1.18.3. Tip II (1217m2)				
204	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta DE LA DEMOLARE prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			1 815,15 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,75
	*1411122201661-1	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	18,900	0,00	0,00
	*14111222017521-1	Asfalt de la frezare	m3	1,500	0,00	0,00
	*1411122201645-1	Asfalt de la frezare	m3	1,000	0,00	0,00
	*11202062010361-1	Asfalt de la frezare	m3	1,000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	220,00	246,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	180,00	19,08
		<i>Total</i>	lei			22 090,40
205	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urimator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5)	100m2			0,00 0,00
	*1411122201661-1	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,260	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
		1.19. Constructia intrarilor in curti				
206	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	550,00	1 985,50
		Total	lei			10 523,15
207	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 (incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			5 962,50
208	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		Total	lei			10 875,60
209	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	lei			1 336,60
210	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,60
		Total	lei			2 596,31
211	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 752,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	400,00	1 496,00
		Total	lei			5 310,41
212	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm, h=10cm)	m3			646,54 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	360,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		Total	lei			97 821,95
213	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=15cm)	m3			741,76 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,203	400,00	81,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,219	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			168 342,88
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			11 772,22
215	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) k=1.5 nisipul bituminos din norma se exclude	m2			275,56 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	15,29
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,094	1 800,00	253,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,60	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	360,00	6,16
		<i>Total</i>	lei			416 918,50
216	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			16 344,00
		1.20. Amenajarea statiei pentru autobuse				
217	TsC02D1	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 (decaparea casetei)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			7 460,28
218	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			9 161,49
219	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			986,06
220	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,60
		<i>Total</i>	lei			1 117,12
221	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3			1 752,61 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	400,00	1 496,00
		Total	lei			2 856,75
222	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			261,90
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,053	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	400,00	4,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	12,00	0,07
	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	110,00	110,55
		Total	lei			42 166,16
223	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=20cm	m3			529,83
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467-45	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,220	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,070	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		Total	lei			65 699,10
224	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=30cm)	m3			741,76
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,203	400,00	81,20
	1411122201672-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,219	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,150	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	280,00	4,20
		Total	lei			135 000,68
225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 965,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
		Total	lei			2 852,30
226	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			250,37
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,141	1 650,00	232,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,60	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			91 635,34

1	2	3	4	5	6	7
227	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t			1 650,00 0,00
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			1 821,60
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
		Total	lei			1 426,15
229	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			181,92 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,094	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,60	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			66 583,12
230	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			2 646,00
		1.21. Platforma statiilor de asteptare				
231	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 (executia covatei)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,00
232	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			2 345,48
233	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	lei			252,19
234	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
		Total	lei			1 986,62
235	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3			1 752,61 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	400,00	1 496,00
		<i>Total</i>	lei			981,46
236	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			162,56 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	400,00	1,20
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	59,00	59,30
	4100116202818	Apa	m3	0,003	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			28 936,39
237	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare	m2			96,34 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,174	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,020	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,00	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			26 494,69
238	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2			17,65 1,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	84,97	1,45
	14111222016601-31.5	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0135	400,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			4 854,57
239	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip 20x10cm , h=6cm)	m2			266,24 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,015	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			72 950,19
240	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8- 8) 3buc	m3			5 843,59 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 600,00	197,76
	2666122800563-8	Dale din beton armat la rigole P8-8	m3	1,000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	700,00	518,00
		<i>Total</i>	lei			6 077,33
		1.22. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) P337+10- PC337+49				
		1.22.1. Fundatii.				

1	2	3	4	5	6	7
241	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
		Total	lei			121,34
242	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	84,97	38,24
		Total	lei			72,65
243	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		Total	lei			20,52
244	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			15,46 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100-2406	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		Total	lei			309,19
245	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg			15,46 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100-50014	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		Total	lei			1 035,78
246	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			40,88 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	45,00	0,58
		Total	lei			2 031,73
247	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,33 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	425,00	38,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 160,00	14,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 160,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	14,00	1,68
		Total	lei			671,98
248	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3			2 314,57 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-202	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,020	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		Total	lei			2 777,48

1	2	3	4	5	6	7
		1.22.2. Carcasa metalica a statiei				
249	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			40,92 2,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	84,97	2,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	84,97	0,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,000	38,00	38,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	45,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,34	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,003	1,00	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,003	1,00	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,003	1,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	45,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	35,33	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,007	24,00	0,17
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,005	18,60	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	60,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			29 319,59
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			140,52 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,150	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,700	45,00	31,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	2,34	2,81
		<i>Total</i>	lei			4 046,99
251	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			95,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,100	700,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			76,39
252	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 669,89 1 342,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,800	84,97	1 342,53
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	65,00	344,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,900	65,00	578,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,900	34,20	64,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,200	34,20	314,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,950	5,00	24,75
		<i>Total</i>	lei			1 914,31
253	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			83,72 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,340	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,146	84,97	12,41
	5001000100135-10	Freza cu carota diamanta 10mm	buc	0,008	120,00	0,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	12,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,230	180,00	41,40
		<i>Total</i>	lei			167,45
254	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			25,60 17,00

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	8,60	8,60
		Total	lei			51,19
255	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			2 509,99
						37,39
	7124010010700-1	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-600	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	2 460,00	2 460,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			2 509,99
256	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 682,99
						37,39
	7124010010700-1	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-800	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	2 633,00	2 633,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			2 682,99
		1.22.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
257	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			4 659,97
						76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500400-12	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,100	4 166,00	4 582,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		Total	lei			23 439,67
258	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			4 659,97
						76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500400-12g	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,100	4 166,00	4 582,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		Total	lei			40 728,16
259	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			12,60
						0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,000	12,60	12,60
		Total	lei			327,60
260	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			620,00
						0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,000	620,00	620,00
		Total	lei			1 339,20
261	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			115,98
						50,98

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510-1	Geamgiu	h-om	0,600	84,97	50,98
	2875276305105-12	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			2 783,57
		1.22.4. Instalarea panoului informativ				
262	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			551,25 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	2521106718393-40	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,000	540,00	540,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 712,13
263	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			2 482,98 67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,650	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500300-6	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,050	2 300,00	2 415,00
		<i>Total</i>	lei			5 412,89
		1.22.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
264	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			88,84 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	84,97	3,40
	2030112947600-40	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,000	60,00	60,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	6,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			923,94
265	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,00 0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6,00
266	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			2,60 0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	2,60	2,60
		<i>Total</i>	lei			15,60
267	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			815,25 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,790	12,00	9,48
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	14,00	84,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	14,00	322,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	65,00	2,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	21,00	84,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	700,00	16,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	65,00	7,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	380,00	21,28
		<i>Total</i>	lei			32,61
268	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			106,63 76,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,130	65,00	8,45

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	34,20	3,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	12,00	2,04
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,200	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			405,21
269	TsH91B	Instalarea urnei	buc			4 113,32
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,10
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,000	3 480,00	3 480,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,084	1 550,00	130,20
	1212121212121	apa	m3	0,150	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			4 113,32
		1.23. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC344+80 - PC345+19				
		1.23.1. Fundatii.				
270	TsA02B	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12
						101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			121,34
271	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24
						38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	84,97	38,24
		<i>Total</i>	lei			72,65
272	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			20,52
273	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			15,46
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100-2406	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			309,19
274	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg			15,46
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100-50014	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			1 035,78
275	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			40,88
						8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	45,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			2 031,73

1	2	3	4	5	6	7
276	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,33 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	425,00	38,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 160,00	14,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 160,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	14,00	1,68
		Total	lei			671,98
277	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3			2 314,57 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-202	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,020	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		Total	lei			2 777,48
		1.23.2. Carcasa metalica a statiei				
278	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			40,92 2,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	84,97	2,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	84,97	0,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,000	38,00	38,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	45,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,34	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,003	1,00	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,003	1,00	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,003	1,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	45,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	35,33	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,007	24,00	0,17
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,005	18,60	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	60,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		Total	lei			29 319,59
279	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			140,52 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,150	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,700	45,00	31,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	2,34	2,81
		Total	lei			4 046,99
280	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			95,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,100	700,00	70,00
		Total	lei			76,39
281	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 669,89 1 342,52

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,800	84,97	1 342,53
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	65,00	344,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,900	65,00	578,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,900	34,20	64,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,200	34,20	314,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,950	5,00	24,75
		<i>Total</i>	lei			1 914,31
282	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			83,72 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,340	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,146	84,97	12,41
	5001000100135-10	Freza cu carota diamanta 10mm	buc	0,008	120,00	0,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	12,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,230	180,00	41,40
		<i>Total</i>	lei			167,45
283	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			25,60 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	8,60	8,60
		<i>Total</i>	lei			51,19
284	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			2 509,99 37,39
	7124010010700-1	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-600	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	2 460,00	2 460,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 509,99
285	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 682,99 37,39
	7124010010700-1	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-800	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	2 633,00	2 633,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 682,99
		1.23.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
286	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			4 659,97 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500400-12	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,100	4 166,00	4 582,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			23 439,67
287	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5	m2			4 659,97 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.				
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500400-12g	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,100	4 166,00	4 582,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			40 728,16
288	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			12,60
						0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,000	12,60	12,60
		<i>Total</i>	lei			327,60
289	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			620,00
						0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			1 339,20
290	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			115,98
						50,98
	7137010011510-1	Geamgiu	h-om	0,600	84,97	50,98
	2875276305105-12	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			2 783,57
		1.23.4. Instalarea panoului informativ				
291	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			551,25
						7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	2521106718393-40	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,000	540,00	540,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 712,13
292	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			2 482,98
						67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,650	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500300-6	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,050	2 300,00	2 415,00
		<i>Total</i>	lei			5 412,89
		1.23.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
293	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			88,84
						27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	84,97	3,40
	2030112947600-40	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,000	60,00	60,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	6,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			923,94
294	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,00
						0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6,00
295	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			2,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	2,60	2,60
		<i>Total</i>	lei			15,60
296	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			815,25 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,790	12,00	9,48
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	14,00	84,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	14,00	322,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	65,00	2,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	21,00	84,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	700,00	16,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	65,00	7,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	380,00	21,28
		<i>Total</i>	lei			32,61
297	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			106,63 76,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,130	65,00	8,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	34,20	3,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	12,00	2,04
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,200	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			405,21
298	TsH91B	Instalarea urnei	buc			4 113,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,10
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,000	3 480,00	3 480,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,084	1 550,00	130,20
	1212121212121	apa	m3	0,150	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			4 113,32
		1.24. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC345+22 - PC345+61				
		1.24.1. Fundatii.				
299	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			121,34
300	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	84,97	38,24
		<i>Total</i>	lei			72,65
301	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			20,52
302	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			15,46 1,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100-2406	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		Total	lei			309,19
303	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg			15,46 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100-50014	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		Total	lei			1 035,78
304	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			40,88 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	24,00	25,21
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	45,00	0,58
		Total	lei			2 031,73
305	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,33 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	425,00	38,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 160,00	14,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 160,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	14,00	1,68
		Total	lei			671,98
306	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3			2 314,57 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-202	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,020	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	700,00	308,59
		Total	lei			2 777,48
		1.24.2. Carcasa metalica a statiei				
307	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			40,92 2,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	84,97	2,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	84,97	0,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,000	38,00	38,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	45,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,34	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,003	1,00	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,003	1,00	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,003	1,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	45,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	35,33	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,007	24,00	0,17
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,005	18,60	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	60,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		Total	lei			29 319,59

1	2	3	4	5	6	7
308	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			140,52 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,150	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,700	45,00	31,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	2,34	2,81
		Total	lei			4 046,99
309	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			95,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,100	700,00	70,00
		Total	lei			76,39
310	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 669,89 1 342,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,800	84,97	1 342,53
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	65,00	344,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,900	65,00	578,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,900	34,20	64,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,200	34,20	314,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,950	5,00	24,75
		Total	lei			1 914,31
311	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			83,72 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,340	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,146	84,97	12,41
	5001000100135-10	Freza cu carota diamanta 10mm	buc	0,008	120,00	0,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	12,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,230	180,00	41,40
		Total	lei			167,45
312	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			25,60 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	8,60	8,60
		Total	lei			51,19
313	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			2 509,99 37,39
	7124010010700-1	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-600	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	2 460,00	2 460,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			2 509,99
314	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 682,99 37,39
	7124010010700-1	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-800	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	2 633,00	2 633,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 682,99
		1.24.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
315	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			4 659,97 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500400-12	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,100	4 166,00	4 582,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			23 439,67
316	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			4 659,97 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500400-12g	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,100	4 166,00	4 582,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			40 728,16
317	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			12,60 0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,000	12,60	12,60
		<i>Total</i>	lei			327,60
318	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			620,00 0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			1 339,20
319	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			115,98 50,98
	7137010011510-1	Geamgiu	h-om	0,600	84,97	50,98
	2875276305105-12	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			2 783,57
		1.24.4. Instalarea panoului informativ				
320	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32?40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			551,25 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	2521106718393-40	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,000	540,00	540,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 712,13
321	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			2 482,98 67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,650	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500300-6	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,050	2 300,00	2 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 412,89
		1.24.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
322	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			88,84 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	84,97	3,40
	2030112947600-40	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,000	60,00	60,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	6,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			923,94
323	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,00 0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6,00
324	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			2,60 0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	2,60	2,60
		<i>Total</i>	lei			15,60
325	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			815,25 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,790	12,00	9,48
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	14,00	84,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	14,00	322,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	65,00	2,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	21,00	84,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	700,00	16,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	65,00	7,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	380,00	21,28
		<i>Total</i>	lei			32,61
326	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			106,63 76,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,130	65,00	8,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	34,20	3,42
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	12,00	2,04
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,200	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			405,21
327	TsH91B	Instalarea urnei	buc			4 113,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,10
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,000	3 480,00	3 480,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,084	1 550,00	130,20
	1212121212121	apa	m3	0,150	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			4 113,32
		1.25. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
328	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			832,62 92,62

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,100	1 550,00	155,00
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,000	585,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			832,62
329	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			832,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,100	1 550,00	155,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,000	585,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			86 592,20
330	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)	buc			1 137,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,100	1 550,00	155,00
	2811106301794-340	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	1,000	890,00	890,00
		<i>Total</i>	lei			22 752,35
331	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			899,99 37,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-a900	Indicatoare(A900)	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			64 799,05
332	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			869,99 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-b700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			20 009,70
333	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			899,99 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-b900	Indicatoare (B900)	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			26 999,60

1	2	3	4	5	6	7
334	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			909,99 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-d700	Indicatoare D-700	buc	1,000	860,00	860,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			11 829,83
335	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc			899,99 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-350	Indicator 700x350	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			5 399,92
336	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850	buc			949,99 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-850	Indicator 350x850	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			949,99
337	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc			1 099,99 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-900	Indicator 600x900	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			8 799,89
338	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x1020	buc			2 424,99 37,38
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-2000	Indicator 2000x1020	buc	1,000	2 375,00	2 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			4 849,97

1	2	3	4	5	6	7
339	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x1020	buc			3 149,98 37,38
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-2500	Indicator 2500x1020	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			6 299,97
340	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc			4 283,48 212,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	2666122800600-3500	Indicatoare 3500x1500	buc	1,010	3 600,00	3 636,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,60	1,08
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	180,00	0,04
	4100116202818	Apa	m3	0,002	12,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 160,00	4,16
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,150	65,00	9,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	700,00	420,00
		Total	lei			8 566,95
341	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3000x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc			4 081,48 212,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	2666122800600-3000	Indicatoare 3000x1500	buc	1,010	3 400,00	3 434,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,60	1,08
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	180,00	0,04
	4100116202818	Apa	m3	0,002	12,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 160,00	4,16
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,150	65,00	9,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	700,00	420,00
		Total	lei			4 081,48
342	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 2500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc			3 172,48 212,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	2666122800600-2500	Indicatoare 2500x1500	buc	1,010	2 500,00	2 525,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,60	1,08
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	180,00	0,04
	4100116202818	Apa	m3	0,002	12,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 160,00	4,16
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,150	65,00	9,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	700,00	420,00
		Total	lei			3 172,48
343	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc			1 911,27 1 013,69
	7123010010200	Betonist	h-om	1,470	84,97	124,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,060	84,97	260,01
	7129020012800	Pavator	h-om	5,660	84,97	480,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,740	84,97	147,85
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,310	1 550,00	480,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100000	Mortar	m3	0,030	1 600,00	48,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,057	3,60	0,21
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,269	400,00	107,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	400,00	77,20
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	0,244	400,00	97,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	4 160,00	4,16
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,003	180,00	0,54
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,100	28,00	2,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,057	5,00	0,28
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,080	12,00	0,96
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,635	92,50	58,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,529	34,20	18,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,075	12,00	0,90
		Total	lei			13 378,90
344	pret	Borne kilometrice	buc			2 000,00
						0,00
	11235688445677542	Borne kilometrice	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			14 000,00
345	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			172,79
						40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	12,00	12,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,000	120,00	120,00
		Total	lei			48 034,40
346	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			141,03
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720-a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,730	92,50	67,52
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	34,20	11,97
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
		Total	lei			18 757,11
347	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			141,03
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720-g	Email alb ii E.109-5 (culoare galbena)	kg	0,730	92,50	67,52
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	34,20	11,97
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
		Total	lei			1 269,28
348	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2			585,20
						2,72
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,032	84,97	2,72
	1111000100038	Termoplast	kg	6,300	90,00	567,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,210	50,00	10,50
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,010	92,50	0,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	280,00	0,14
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	450,00	3,82
		Total	lei			1 574 185,42
349	DF58A (Aplicativ)	Marcaje rutiere cu bicomponent (la treceri pietonale)	m2			489,68
						2,72
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,032	84,97	2,72
	1111000100038-1	Bicomponent	kg	6,300	75,00	472,50
	1111000100062	Microbile	kg	0,210	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	280,00	0,14
	2940340004201-1	Masina de trasat bennzi	h-ut	0,0085	450,00	3,82
		Total	lei			17 628,63
350	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (care trebuie sa asigure capacitatea de retinere de 280 kJ, conform cerintelor SM SR EN 1317-1:2014, SM SR EN 1317-2:2014, SM SR EN 1317-3:2014 si SM SR EN 1317-5+A2:2014), se va utiliza costul pentru 1 m.l. de parapet.	m			943,77 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	84,97	18,69
	2875277301001-4	Parapet metalic H1-A-W4	m	1,000	850,00	850,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	2 100,00	73,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	45,00	1,58
		Total	lei			568 148,58
		1.26. Console PMГ3m (6 buc)				
351	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(рытье котлована)	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,00	1 756,00
		Total	lei			421,44
352	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(доработка грунта вручную)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			1 050,23
353	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			574,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-b	Balast	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
		Total	lei			1 275,88
354	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 ФМ 7	m3			2 186,75 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,025	1 550,00	1 612,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	700,00	175,00
		Total	lei			22 829,63
355	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,05 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,026	84,97	2,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
		Total	lei			6 131,13
356	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 (засыпка грунтом)	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
		Total	lei			275,30
357	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			75,12 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 352,23
358	CL06A	Ferme cu zabrele din oțel gata confecționate, livrate în tranșoane, asamblate cu suruburi, montate la înălțimi până la 35 m, avind până la 1 t	t			40 891,66 2 039,28
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	20,400	84,97	1 733,39
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	1,200	84,97	101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	84,97	101,96
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate în tranșoane	kg	1 000,000	38,00	38 000,00
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,200	45,00	9,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,500	1,00	8,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,500	1,00	8,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,500	1,00	8,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,060	45,00	2,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,250	24,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	35,33	3,18
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,200	60,00	12,00
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,100	700,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			195 053,22
359	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Placii I/LI 3	kg			46,44 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2775276309886-3	Placă I/LI 3	kg	1,000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			19 007,76
360	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suporturi, susțineri, tiranți, console, platforme)	t			565,98 345,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	65,00	211,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	34,20	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 699,72
361	IzD03F	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t			478,84 57,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,680	84,97	57,78
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,980	65,00	388,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,420	34,20	14,36
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,150	120,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 284,09

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.S.Administrația de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.