

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 77 133 013,67lei

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	101,700	270,54 102,40	27 513,64 10 414,08
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	1,020	2 480,20 0,00	2 529,80 0,00
3	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	244,000	23,98 0,00	5 851,44 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,020	205,21 30,57	209,31 31,18
		Total Demolarea intrailor in curti, trotuare Inclusiv salariu				36 104,19 10 445,26
		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	0,460	2 480,17 0,00	1 140,88 0,00
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,000	12,90 0,00	1 005,90 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,460	205,52 30,67	94,54 14,11

1	2	3	4	5	6	7
8	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	12,000	979,20 345,60	11 750,40 4 147,20
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,000	12,89 0,00	386,82 0,00
10	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0.6)	m3	12,000	734,40 259,20	8 812,80 3 110,40
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3	6,000	498,62 359,42	2 991,74 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	0,060	2 478,67 0,00	148,72 0,00
13	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,000	12,89 0,00	167,58 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,060	204,00 31,17	12,24 1,87
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	0,320	3 280,87 0,00	1 049,88 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	0,320	2 479,75 0,00	793,52 0,00
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,000	12,90 0,00	786,66 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,320	204,81 30,53	65,54 9,77
		Total Demontarea podetelor existente Inclusiv salariu				29 207,22 9 439,89
		1.3. Defrisarea				
19	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite,	buc	12,000	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	12,000	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	15,100	63,73 63,73	962,29 962,29
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,100	11,35 0,00	171,36 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	1,758	2 125,44 0,00	3 736,52 0,00
		Total Defrisarea Inclusiv salariu				12 934,73 8 884,89
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	3,000	126,60 101,96	379,81 305,89
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	0,560	2 327,25 172,21	1 303,26 96,44
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	3,000	1 601,32 186,93	4 803,97 560,80
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				6 487,04 963,13
		1.5. Demolarea imbracamintei				

1	2	3	4	5	6	7
		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	140,000	51,90 3,72	7 266,34 520,58
28	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	308,000	23,98 0,00	7 386,54 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,140	206,50 30,36	28,91 4,25
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pgs si nisip	m3	3 913,000	31,47 9,15	123 126,69 35 811,78
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	39,130	1 169,99 0,00	45 781,84 0,00
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7 043,400	16,09 0,00	113 300,04 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	39,130	205,27 30,59	8 032,17 1 196,97
34	DG02B	Desfacerea de pavaje din piatra de granit	m2	58,000	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	0,070	2 481,14 0,00	173,68 0,00
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,600	11,34 0,00	222,18 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				307 191,13 39 406,32
		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	177,290	676,00 0,00	119 848,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t	30 139,300	23,98 0,00	722 800,68 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	177,290	205,26 30,59	36 390,94 5 423,13
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	166,420	676,00 0,00	112 499,92 0,00
41	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t	28 457,800	23,98 0,00	682 474,80 0,00
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	166,420	1 414,00 0,00	235 318,19 0,00
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	471,790	308,29 188,16	145 446,22 88 772,03
44	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	70,770	1 348,30 0,00	95 419,38 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	70,770	592,80 0,00	41 952,56 0,00
46	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8 491,200	12,89 0,00	109 485,60 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	56,610	1 348,30 0,00	76 327,36 0,00
48	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	56,610	533,50	30 201,44

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (k=1)	m3		0,00	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	1 415,000	15,29 15,29	21 641,86 21 641,86
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	165,430	709,30 313,30	117 339,54 51 829,24
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	165,430	183,63 42,90	30 377,93 7 096,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 577 524,46 174 763,22
		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	9 265,000	628,77 8,10	5 825 536,98 75 046,50
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	7 531,000	794,43 36,00	5 982 847,81 271 116,00
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	7 398,000	1 012,34 48,48	7 489 298,72 358 655,04
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	26,790	12 013,73 0,00	321 847,79 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 13108) nisipul bituminos din	m2	44 644,000	214,12 3,24	9 559 263,13 144 646,56

1	2	3	4	5	6	7
		norma se exclude				
57	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	133,900	1 414,00 0,00	189 334,60 0,00
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	13,390	12 013,86 0,00	160 865,55 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	159,04 2,70	7 100 270,77 120 538,80
60	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	178,560	1 581,00 0,00	282 303,36 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	147,800	2 794,29 64,15	412 996,52 9 481,64
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	147,800	3 231,11 59,02	477 558,53 8 723,43
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				37 802 123,76 988 207,97
		1.8. Rigole carosabile				
63	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	16,700	1 963,52 172,26	32 790,82 2 876,74
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	buc	1 666,000	390,75 16,14	650 996,66 26 896,40

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc L=1666m				
		Total Rigole carosabile Inclusiv salariu				683 787,48 29 773,14
		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	33,840	175,04 175,04	5 923,26 5 923,26
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	8,600	672,12 84,12	5 780,23 723,43
67	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	4,430	2 606,38 172,26	11 546,28 763,13
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-6) 0.023m3/buc	buc	280,000	425,71 16,14	119 199,99 4 520,40
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				142 449,76 11 930,22
		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	40,670	175,04 175,04	7 118,79 7 118,79
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	10,170	672,14 84,12	6 835,63 855,48
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	15,250	2 606,03 172,26	39 741,94 2 626,99
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				53 696,36 10 601,26
		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	20,400	175,04 175,04	3 570,78 3 570,78

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	8,840	672,13 84,12	5 941,60 743,66
74	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	11,900	2 605,98 172,26	31 011,19 2 049,89
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	17,000	545,79 16,14	9 278,47 274,45
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	102,000	470,74 16,14	48 015,92 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	17,000	596,46 16,14	10 139,89 274,45
		<i>Total</i>	lei			107 957,85
		Total Disipator in sant Inclusiv salariu				107 957,85 8 559,95
		<i>Total</i>	lei			304 103,97
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				304 103,97 31 091,43
		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	4 281,000	177,46 25,49	759 714,81 109 126,97
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	5,600	1 750,85 0,00	9 804,76 0,00
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	140,000	175,04 175,04	24 505,35 24 505,35

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	7,000	1 170,00 0,00	8 190,00 0,00
82	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 260,000	12,89 0,00	16 246,44 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,000	205,26 30,59	1 436,84 214,12
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	26,920	712,05 712,05	19 168,38 19 168,38
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	6,730	727,11 0,00	4 893,42 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	2 692,000	99,10 13,82	266 772,61 37 214,21
87	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2	2 692,000	19,89 0,92	53 553,56 2 485,78
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	2 692,000	331,37 50,64	892 050,69 136 328,58
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				2 056 336,86 329 043,39
		1.11. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.5) Tip1				

1	2	3	4	5	6	7
89	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	7,760	11 322,53 2 052,00	87 862,85 15 923,52
90	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	1 396,000	11,34 0,00	15 830,64 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	332,000	175,04 175,04	58 112,68 58 112,68
92	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	598,350	12,89 0,00	7 714,98 0,00
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	7,100	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	24,650	857,35 857,35	21 133,57 21 133,57
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	5,480	52 143,84 8 829,00	285 748,25 48 382,92
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-5,480	14 017,00 2 187,00	-76 813,16 -11 984,76
97		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3	6,090	468,40 0,00	2 852,56 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	19,420	52 142,87 8 829,00	1 012 614,51 171 459,18
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-19,420	14 017,00 2 187,00	-272 210,14 -42 471,54
100		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3	21,310	468,40 0,00	9 981,60 0,00
101		Material lemnos	m3	1,120	4 500,00	5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
102	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	800,000	83,86 27,19	67 084,32 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	4,800	175,04 175,04	840,18 840,18
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3	0,900	689,97 84,12	620,97 75,71
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3	2,400	2 606,47 172,26	6 255,52 413,42
106	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,100	691,78 150,12	5 603,44 1 215,97
		<i>Total</i>	lei			1 243 328,32
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.5) Tip1 Inklusiv salariu				1 243 328,32 289 908,72
		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	15,270	11 322,57 2 052,00	172 895,57 31 334,04
108	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	2 748,600	11,34 0,00	31 169,04 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	170,000	175,04 175,04	29 756,49 29 756,49
110	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	306,000	12,89 0,00	3 945,48 0,00
111	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	10,450	712,05 712,05	7 440,91 7 440,91

1	2	3	4	5	6	7
112	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	30,670	857,35 857,35	26 294,82 26 294,82
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	11,400	52 142,75 8 829,00	594 427,40 100 650,60
114	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-11,400	14 017,00 2 187,00	-159 793,80 -24 931,80
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	24,970	52 142,76 8 829,00	1 302 004,69 220 460,13
116	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-24,970	14 016,91 2 187,00	-350 002,24 -54 609,39
117		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3	24,060	468,40 0,00	11 269,70 0,00
118		Material lemnos	m3	1,220	4 500,00 0,00	5 490,00 0,00
119	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	870,000	83,86 27,19	72 954,20 23 655,65
		<i>Total</i>	lei			1 747 852,26
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip3 Inklusiv salariu				1 747 852,26 360 051,45
		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	4,680	11 322,54 2 052,00	52 989,50 9 603,36
121	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	843,050	11,34 0,00	9 560,04 0,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	200,720	175,04	35 133,65

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			175,04	35 133,65
123	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	361,300	12,89 0,00	4 658,64 0,00
124	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	2,920	712,06 712,06	2 079,22 2 079,22
125	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	11,900	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	2,530	52 144,88 8 829,00	131 926,55 22 337,37
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	9,490	52 142,15 8 829,00	494 829,02 83 787,21
128	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (sprijin)	m3	10,200	2 605,94 172,26	26 580,55 1 757,05
129	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2)	m3	44,200	2 606,05 172,26	115 187,59 7 613,89
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3)	m3	12,500	2 605,90 172,26	32 573,75 2 153,25
131		Material lemnos	m3	3,700	4 500,00 0,00	16 650,00 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	40,850	41,07 5,87	1 677,58 239,66
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	1,600	175,04 175,04	280,06 280,06

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3	0,300	689,97 84,13	206,99 25,24
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3	0,800	2 608,51 172,26	2 086,81 137,81
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	691,78 150,12	1 867,81 405,32
		<i>Total</i>	lei			938 490,19
		Total Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip4 Inklusiv salariu				938 490,19 175 755,52
		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	0,548	11 322,46 2 052,01	6 204,71 1 124,50
138	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	98,640	11,34 0,00	1 118,46 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	23,500	175,04 175,04	4 113,40 4 113,40
140	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,300	12,90 0,00	545,58 0,00
141	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,830	857,36 857,36	2 426,32 2 426,32
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3	13,100	689,97 84,12	9 038,62 1 101,98
143	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10cm	m3	8,700	2 325,63 172,26	20 233,01 1 498,66
144	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm)	m3	16,400	8 700,40 653,40	142 686,56 10 715,76

1	2	3	4	5	6	7
		48buc				
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pentru nituirea unghiurilor)	m3	0,300	2 604,27 172,27	781,28 51,68
146	DI123	Montarea Dala prefabricata P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3	2,800	8 780,74 653,40	24 586,07 1 829,52
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	12,000	4 380,02 96,02	52 560,19 1 152,19
		<i>Total</i>	lei			264 294,20
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Tip5 Inklusiv salariu				264 294,20 24 014,01
		1.15. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip6				
148	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	46,790	857,35 857,35	40 115,27 40 115,27
149	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	46,790	709,30 313,30	33 188,12 14 659,32
150	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	46,790	183,63 42,90	8 592,03 2 007,26
		<i>Total</i>	lei			81 895,42
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip6 Inklusiv salariu				81 895,42 56 781,85
		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	1,420	1 066,00 0,00	1 513,72 0,00
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	16,000	175,04 175,04	2 800,61 2 800,61

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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	1,580	1 170,00 0,00	1 848,60 0,00
154	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	268,600	12,89 0,00	3 463,32 0,00
155	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,580	205,18 30,60	324,18 48,35
156	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3	59,000	709,70 84,12	41 872,56 4 963,10
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	7,600	2 605,96 172,26	19 805,28 1 309,18
158	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (la iesire)	m3	1,000	2 606,16 172,26	2 606,16 172,26
159	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	3,400	1 963,78 172,26	6 676,84 585,68
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	12,400	8 844,00 432,00	109 665,60 5 356,80
161	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4 buc	m3	4,000	6 981,72 175,50	27 926,88 702,00
162	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6 buc	m3	5,880	7 115,34 175,50	41 838,22 1 031,94
163	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	115,500	96,75 30,46	11 174,31 3 517,67
164	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m2	28,000	238,45 62,64	6 676,65 1 753,92

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
165	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,005	3 506,00 2 192,00	17,53 10,96
166	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	5,000	45,00 0,00	225,00 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	0,054	52 016,48 8 829,07	2 808,89 476,77
168	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,054	13 941,67 2 187,04	-752,85 -118,10
169	PD04A	Montarea armaturilor	kg	21,400	36,07 7,65	771,84 163,65
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	0,154	52 131,17 8 829,03	8 028,20 1 359,67
171	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,154	19 669,03 3 061,88	-3 029,03 -471,53
172	PD04A	Montarea armaturilor	kg	61,000	36,07 7,65	2 200,11 466,49
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	0,183	1 182,68 0,00	216,43 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	0,183	1 390,44 0,00	254,45 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	100 m3	0,183	2 951,64 749,40	540,15 137,14

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	0,260	1 332,00 0,00	346,32 0,00
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin)	m3	1,460	2 605,84 172,25	3 804,53 251,48
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,570	690,30 84,07	393,47 47,92
179	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	129,500	36,07 7,65	4 670,71 990,33
		<i>Total</i>	lei			298 688,68
		Total Constructia podetelor de diam.1.0m PC306+10, PC316+50 Inklusiv salariu				298 688,68 25 556,29
		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	0,870	1 065,70 0,00	927,16 0,00
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	9,660	175,04 175,04	1 690,90 1 690,90
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	112,520	689,97 84,12	77 635,41 9 465,23
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3	7,150	689,94 84,13	4 933,04 601,50
184	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	130,400	6 569,81	856 703,05

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 106buc			175,50	22 885,20
185	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	3,880	1 964,10 172,26	7 620,72 668,36
186	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	854,000	96,78 30,46	82 652,91 26 009,42
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	9,200	8 324,00 432,00	76 580,80 3 974,40
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	104,400	8 224,00 432,00	858 585,60 45 100,80
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	21,860	36,07 7,65	788,40 167,14
190	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin de disepare)	m3	1,100	2 607,35 172,26	2 868,09 189,49
		<i>Total</i>	lei			1 970 986,08
		Total Podete de diam. 0.8m si 0.6m la intrarile in curti si accese laterale Inclusiv salariu				1 970 986,08 110 752,44
		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	8,810	1 169,97 0,00	10 307,44 0,00
192	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 585,800	11,34 0,00	17 983,14 0,00
193	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,810	205,25	1 808,28

1	2	3	4	5	6	7
					30,59	269,52
194	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	41,520	151,32 0,00	6 282,69 0,00
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	10,380	1 565,61 256,61	16 250,99 2 663,64
		<i>Total</i>	lei			52 632,54
		Total Terasament Inclusiv salariu				52 632,54 2 933,16
		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	293,500	628,77 8,10	184 543,90 2 377,35
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	733,750	835,74 50,98	613 225,66 37 408,04
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,761	12 014,62 0,00	21 157,74 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	2 935,000	214,12 3,24	628 447,37 9 509,40
200	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	8,810	1 414,00 0,00	12 457,34 0,00
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,881	12 007,80 0,00	10 578,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2 935,000	159,04 2,70	466 788,97 7 924,50
203	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,740	1 581,00 0,00	18 560,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 955 760,79
		Total Tip I (2935m2) Inclusiv salariu				1 955 760,79 57 219,29
		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	12,170	1 926,65 266,76	23 447,32 3 246,48
205	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5)	100m2	12,170	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 447,32
		Total Tip II (1217m2) Inclusiv salariu				23 447,32 3 246,48
		<i>Total</i>	lei			2 031 840,65
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				2 031 840,65 63 398,93
		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	5,300	1 750,85 0,00	9 279,50 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	100 m3	5,300	1 170,00 0,00	6 201,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
208	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 007,000	11,34 0,00	11 419,38 0,00
209	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,300	205,25 30,59	1 087,80 162,12
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	15,130	151,33 0,00	2 289,68 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	3,030	1 565,60 256,62	4 743,76 777,56
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	151,300	698,77 31,44	105 723,79 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	226,950	835,74 50,98	189 671,58 11 570,36
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,908	12 010,31 0,00	10 905,36 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	m2	1 513,000	239,09 9,72	361 740,05 14 706,36

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos din norma se exclude				
216	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	9,080	1 581,00 0,00	14 355,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			717 417,38
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				717 417,38 31 973,11
		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	3,910	2 480,44 0,00	9 698,52 0,00
218	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	746,050	12,89 0,00	9 619,68 0,00
219	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,910	205,31 30,60	802,78 119,64
220	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	6,510	151,31 0,00	985,04 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	1,630	1 565,59 256,63	2 551,91 418,31
222	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	161,000	268,25 57,78	43 187,87 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	124,000	628,77 8,10	77 967,03 1 004,40
224	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	182,000	835,74 50,98	152 105,01 9 278,72

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=30cm)				
225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,220	12 034,50 0,00	2 647,59 0,00
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	366,000	214,12 3,24	78 368,09 1 185,84
227	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	1,104	1 414,00 0,00	1 561,06 0,00
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,110	11 982,27 0,00	1 318,05 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	366,000	159,04 2,70	58 209,65 988,20
230	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,470	1 581,00 0,00	2 324,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			441 346,35
		Total Amenajarea statiei pentru autobuse Inclusiv salariu				441 346,35 22 297,63
		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	1,000	1 170,00 0,00	1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
232	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	191,000	12,89 0,00	2 462,88 0,00
233	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,000	205,26 30,59	205,26 30,59
234	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	2,790	712,04 712,04	1 986,60 1 986,60
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	0,560	1 565,32 256,57	876,58 143,68
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	178,000	177,46 25,49	31 588,23 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	275,000	99,10 13,82	27 251,88 3 801,60
238	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2	275,000	19,89 0,92	5 470,95 253,91
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	274,000	331,37 50,64	90 795,56 13 875,95
240	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 3buc	m3	1,040	7 559,57 313,20	7 861,95 325,73
		Total Platforma statiilor de asteptare				169 669,89 24 955,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	101,12 101,12	121,34 121,34
242	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900	38,24 38,24	72,65 72,65
243	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900	11,27 0,00	21,42 0,00
244	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	29,98 1,70	599,59 33,99
245	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg	67,000	29,98 1,70	2 008,62 113,86
246	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,700	62,33 8,92	3 097,60 443,37
247	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	141,40 89,22	636,30 401,49
248	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3	1,200	2 222,09 172,26	2 666,51 206,71
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				9 224,03 1 393,41
		1.22.2. Carcasa metalica a statiei				
249	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	kg	716,480	56,80 2,18	40 693,76 1 563,37

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie				
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	182,31 106,21	5 250,60 3 058,92
251	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	67,69 25,49	54,15 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	0,717	3 163,18 1 342,58	2 268,00 962,63
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	2,000	165,17 41,30	330,34 82,59
254	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	49,00 17,00	97,99 33,99
255	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	3 070,02 37,38	3 070,02 37,38
256	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	3 320,02 37,38	3 320,02 37,38
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				55 084,88 5 796,65
		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	m2	5,030	2 277,38 76,47	11 455,20 384,66

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica.				
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	8,740	2 497,38 76,47	21 827,06 668,38
259	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	34,00 0,00	884,00 0,00
260	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	722,00 0,00	1 559,52 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	24,000	470,98 50,98	11 303,57 1 223,57
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				47 029,35 2 276,61
		1.22.4. Instalarea panoului informativ				
262	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	671,85 7,65	3 305,50 37,64
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	2,180	1 327,98 67,98	2 894,99 148,19
		<i>Total</i>	lei			6 200,49
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				6 200,49 185,83
		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	10,400	90,64 27,19	942,66 282,78
265	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	6,20 0,00	37,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
266	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	6,20 0,00	37,20 0,00
267	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	4 536,25 170,00	181,45 6,80
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	3,800	130,27 76,47	495,04 290,60
269	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000	3 832,45 501,32	3 832,45 501,32
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				5 526,00 1 081,50
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) P337+10-PC337+49 Inclusiv salariu				123 064,75 10 734,00
		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	1,200	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	1,900	38,24 38,24	72,65 72,65
272	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900	11,27 0,00	21,42 0,00
273	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	29,98 1,70	599,59 33,99
274	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton	kg	67,000	29,98	2 008,62

1	2	3	4	5	6	7
		armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm			1,70	113,86
275	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,700	62,33 8,92	3 097,60 443,37
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	4,500	142,80 89,22	642,60 401,49
277	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3	1,200	2 222,09 172,26	2 666,51 206,71
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				9 230,33 1 393,41
		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	716,480	56,80 2,18	40 693,76 1 563,37
279	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	182,31 106,21	5 250,60 3 058,92
280	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	67,69 25,49	54,15 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, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	3 163,18 1 342,58	2 268,00 962,63
282	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in	buc	2,000	165,17	330,34

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm			41,30	82,59
283	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	49,00 17,00	97,99 33,99
284	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	3 070,02 37,38	3 070,02 37,38
285	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	3 320,02 37,38	3 320,02 37,38
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				55 084,88 5 796,65
		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	5,030	2 277,38 76,47	11 455,20 384,66
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	8,740	2 497,38 76,47	21 827,06 668,38
288	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	34,00 0,00	884,00 0,00
289	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	722,00 0,00	1 559,52 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	24,000	470,98 50,98	11 303,57 1 223,57
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inklusiv salariu				47 029,35 2 276,61
		1.23.4. Instalarea panoului informativ				
291	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	671,85 7,65	3 305,50 37,64

1	2	3	4	5	6	7
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	2,180	1 327,98 67,98	2 894,99 148,19
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				6 200,49 185,83
		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	10,400	90,64 27,19	942,66 282,78
294	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	6,20 0,00	37,20 0,00
295	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	6,20 0,00	37,20 0,00
296	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	4 536,25 170,00	181,45 6,80
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	3,800	130,27 76,47	495,04 290,60
298	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000	3 832,45 501,32	3 832,45 501,32
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				5 526,00 1 081,50
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC344+80 - PC345+19 Inclusiv salariu				123 071,05 10 734,00
		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	m3	1,200	101,12 101,12	121,34 121,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				
300	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900	38,24 38,24	72,65 72,65
301	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900	11,27 0,00	21,42 0,00
302	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	29,98 1,70	599,59 33,99
303	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg	67,000	29,98 1,70	2 008,62 113,86
304	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,700	62,33 8,92	3 097,60 443,37
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	4,500	142,80 89,22	642,60 401,49
306	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3	1,200	2 222,09 172,26	2 666,51 206,71
		<i>Total</i>	lei			9 230,33
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				9 230,33 1 393,41
		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	716,480	56,80 2,18	40 693,76 1 563,37

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	28,800	182,31 106,21	5 250,60 3 058,92
309	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	67,69 25,49	54,15 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	0,717	3 163,18 1 342,58	2 268,00 962,63
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	2,000	165,17 41,30	330,34 82,59
312	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	49,00 17,00	97,99 33,99
313	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	3 070,02 37,38	3 070,02 37,38
314	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	3 320,02 37,38	3 320,02 37,38
		<i>Total</i>	lei			55 084,88
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				55 084,88 5 796,65
		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	5,030	2 277,38 76,47	11 455,20 384,66
316	CM04F	Panouri din sticla securizata	m2	8,740	2 497,38	21 827,06

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	(Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.			76,47	668,38
317	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	34,00 0,00	884,00 0,00
318	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	722,00 0,00	1 559,52 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	24,000	470,98 50,98	11 303,57 1 223,57
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				47 029,35 2 276,61
		1.24.4. Instalarea panoului informativ				
320	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	671,85 7,65	3 305,50 37,64
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	2,180	1 327,98 67,98	2 894,99 148,19
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				6 200,49 185,83
		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	10,400	90,64 27,19	942,66 282,78
323	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	6,20 0,00	37,20 0,00
324	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	6,20 0,00	37,20 0,00
325	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri	100m2	0,040	4 536,25 170,00	181,45 6,80

1	2	3	4	5	6	7
		si astereli pe ferme.				
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	3,800	130,27 76,47	495,04 290,60
327	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000	3 832,45 501,32	3 832,45 501,32
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				5 526,00 1 081,50
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC345+22 - PC345+61 Inclusiv salariu				123 071,05 10 734,00
		1.25. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
328	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	1,000	824,62 92,62	824,62 92,62
329	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	104,000	829,62 92,62	86 280,20 9 632,20
330	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)	buc	20,000	942,62 92,62	18 852,34 1 852,34
331	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	72,000	770,03 37,39	55 442,21 2 691,84
332	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	23,000	854,03 37,39	19 642,71 859,90
333	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	30,000	1 445,03 37,39	43 350,92 1 121,60
334	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	13,000	854,03	11 102,39

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700			37,39	486,02
335	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	6,000	670,03 37,39	4 020,18 224,32
336	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850	buc	1,000	990,02 37,38	990,02 37,38
337	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900mm	buc	8,000	950,03 37,39	7 600,25 299,10
338	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x1020	buc	2,000	6 570,04 37,39	13 140,07 74,78
339	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x1020	buc	2,000	7 220,04 37,39	14 440,07 74,78
340	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc	2,000	13 608,36 212,42	27 216,71 424,84
341	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3000x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc	1,000	13 608,36 212,42	13 608,36 212,42
342	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 2500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc	1,000	9 568,36 212,42	9 568,36 212,42
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	7,000	2 061,03 1 013,69	14 427,18 7 095,84
344	pret	Borne kilometrice	buc	7,000	3 000,00	21 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
345	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	278,000	195,79 40,79	54 428,40 11 338,40
346	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	133,000	145,08 39,94	19 295,62 5 311,47
347	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	9,000	145,08 39,94	1 305,73 359,43
348	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	2 690,000	1 249,56 2,72	3 361 320,54 7 314,22
349	DF58A (aplicativ)	Marcaje rutiere cu bicomponent (la treceri pietonale)	m2	36,000	649,49 2,72	23 381,52 97,89
350	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (care trebuie sa asigure capacitatea de retinere de 28,1kg/ml, 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 1m.l. de parapet)	m	602,000	987,50 11,88	594 475,00 7 151,76
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				4 415 713,40 56 965,57
		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	0,240	2 283,67 0,00	548,08 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	6,000	175,04 175,04	1 050,23 1 050,23

1	2	3	4	5	6	7
353	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	2,220	691,84 84,13	1 535,88 186,76
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 ΦM 7	m3	10,440	2 121,51 382,36	22 148,52 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	382,080	30,91 2,21	11 809,79 844,09
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	18,000	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	18,000	76,22 73,92	1 372,03 1 330,63
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	4,770	37 837,82 2 039,28	180 486,42 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 ПЛІ 3	kg	409,320	105,46 17,84	43 168,02 7 303,76
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	4,770	728,35 345,83	3 474,25 1 649,61
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	4,770	771,66 57,79	3 680,83 275,64
		Total Console PMF3m (6 buc)				269 549,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				26 635,28
		Total Reparatia drumului G113 Bender - Copanca - Plop-Stiubei - Causeni, km 28,76 -35,07 Inclusiv salariu				58 776 079,8 6 2 923 266,90
		Total	lei			58 776 079,86
		Asigurarea sociala	24 %			701 584,06
		Total				59 477 663,92
		Cheltuieli de regie	7 %			4 163 436,47
		Total				63 641 100,39
		Beneficiu de deviz	1 %			636 411,00
		Total				64 277 511,39
		TVA	20 %			12 855 502,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				77 133 013,67 2 923 266,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 77 133 013,67 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuator	h-om	8,880	84,97	754,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	177,744	84,97	15 102,91
3.	712301001210200	Betonist	h-om	5 326,560	54,00	287 634,24
4.	7123011000200	Betonist	h-om	16,590	84,97	1 409,64
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,192	84,97	3 075,25
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	404,580	84,97	34 377,14
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	84,97	112,14
8.	7124010010700	Montator PB	h-om.	34,540	84,97	2 934,86
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,825	84,97	1 089,75
10.	7129020012800	Pavator	h-om	3 386,824	84,97	287 778,43
11.	71290200128100	Pavator	h-om	5 702,280	60,00	342 136,80
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 162,966	65,00	75 592,78
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 547,515	54,00	299 565,81
14.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,760	84,97	2 018,88
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	402,842	84,97	34 229,49
16.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,129	84,97	10,96
17.	7135010011440	Geamgiu	h-om	35,232	84,97	2 993,67
18.	7136080025001	Montator	h-om	15,654	84,97	1 330,11
19.	7137010011510	Geamgiu	h-om	43,200	84,97	3 670,71
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,427	84,97	4 794,62
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	12,780	84,97	1 085,92
22.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	87,232	84,97	7 412,11
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,644	84,97	1 244,30
24.	7212030022700	Sudor	h-om	110,896	84,97	9 422,85
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,724	84,97	486,37
26.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	149,067	84,97	12 666,23
27.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,014	84,97	680,95
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,771	84,97	6 608,20
29.	7422010060100	Timplar	h-om	11,118	84,97	944,70
30.	7422090100200	Corhonitor	h-om	11,880	84,97	1 009,44
31.	8141260100100	Fasonator	h-om	39,720	84,97	3 375,01
32.	931006001129930	Muncitor	h-om	162,720	64,00	10 414,08
33.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 191,457	84,97	441 118,10
34.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,091	84,97	15 727,17
35.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,808	84,97	4 317,17
36.	9310060019930	Muncitor	h-om	16 315,504	54,00	881 037,19
37.	93100600199301	Muncitor	h-om	567,693	64,00	36 332,36

38.	931006120019930	Muncitor	h-om	1 387,063	64,00	88 772,03
		Total manopera				2 923 266,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	840,391	100,00	84 039,10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,140	120,00	736,80
3.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	4 921,013	1 581,00	7 780 121,55
4.	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	6 904,059	1 414,00	9 762 339,43
5.	1111000100038	Bicomponent	kg	226,800	100,00	22 680,00
6.	11110001000383	termoplast	kg	16 947,000	195,00	3 304 665,00
7.	1111000100062	Microbile	kg	572,460	52,00	29 767,92
8.	11202062010361-1	Asfalt de la frezare	m3	12,170	0,00	0,00
9.	11235688445677542	Borne kilometrice	buc	7,000	3 000,00	21 000,00
10.	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	28,842	2 200,00	63 452,40
11.	1212121212121	Apa	m3	0,546	23,00	12,57
12.	124654564548476946	Material lemnos	m3	6,040	4 500,00	27 180,00
13.	12543546456753	Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0	m3	7 420,194	817,00	6 062 298,50
14.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,908	536,30	5 849,96
15.	1411122201452	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,708	536,30	916,00
16.	1411122201645-1	Asfalt de la frezare	m3	12,170	0,00	0,00
17.	1411122201646-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	231,968	468,40	108 653,82
18.	1411122201646-8401	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1 528,793	468,40	716 086,64
19.	14111222016601-315	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	859,188	468,40	402 443,67
20.	14111222016601-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	2,292	468,40	1 073,57
21.	1411122201661-1	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	245,347	0,00	0,00
22.	1411122201672-3160	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63 mm	m3	9 180,289	446,80	4 101 753,13
23.	1411122201672-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1 392,951	468,40	652 458,25
24.	1411122201748	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. 4-8mm	t	215,093	560,35	120 527,36
25.	141112220175-400	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	15,065	468,40	7 056,45
26.	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	32,736	468,40	15 333,55
27.	1411122201752-1	Balast	m3	2,553	485,56	1 239,63
28.	1411122201752-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	2,036	468,40	953,66
29.	14111222017521-1	Asfalt de la frezare	m3	18,255	0,00	0,00
30.	141112220175840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	137,620	468,40	64 461,20
31.	14111222017816	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. fr. 8-16mm	t	227,597	560,35	127 533,98
32.	1421102200068-55	Balast	m3	67,850	485,56	32 945,25
33.	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	636,422	468,40	298 100,07
34.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	11 812,650	485,56	5 735 750,34
35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	14,987	441,00	6 609,26

		mm				
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	200,099	441,00	88 243,65
37.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,830	441,00	6 540,03
38.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	126,945	441,00	55 982,75
39.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,883	485,56	914,31
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,584	32,00	370,69
41.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
42.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,874	4 500,00	62 433,00
43.	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004	4 500,00	18,00
44.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,007	4 500,00	31,50
45.	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	3,000	3 200,00	9 600,00
46.	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	31,200	60,00	1 872,00
47.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,215	250,00	303,75
48.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,720	125,00	90,00
49.	2320166200676	White spirit	kg	10,889	65,00	707,79
50.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,480	23,00	11,04
51.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	384,100	23,00	8 834,30
52.	2320187315789	Decofrol	kg	1,620	56,00	90,72
53.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	4,689	11 500,00	53 923,50
54.	23203226000401	Bitum	t	58,911	11 500,00	677 476,50
55.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	835,000	45,00	37 575,00
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,816	19,50	15,93
57.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,012	30,00	90,36
58.	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	47,545	11 500,00	546 767,50
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,544	35,00	19,04
60.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	4,445	112,00	497,84
61.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	2,280	68,00	155,04
62.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	19,143	67,00	1 282,59
63.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,006	125,00	0,75
64.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	44,075	112,00	4 936,40
65.	243012610871220	Email culoare galebena E.109-5	kg	6,570	65,00	427,05
66.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	97,090	65,00	6 310,85
67.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	26,900	125,00	3 362,50
68.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,760	150,00	414,00
69.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,482	65,00	96,33
70.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	11,400	65,00	741,00
71.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,938	95,00	184,11
72.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,560	95,00	53,20
73.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	49,700	65,00	3 230,50
74.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	20,928	65,00	1 360,32
75.	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	14,760	645,00	9 520,20
76.	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	16,599	2 000,00	33 198,00
77.	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	6,867	1 200,00	8 240,40
78.	261510732126105-6090	Indicator 600x900mm	buc	8,000	880,00	7 040,00
79.	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	3,000	3 000,00	9 000,00

80.	2615107326105-070	Indicatoare D-700	buc	13,000	784,00	10 192,00
81.	2615107326105-200102	Indicator 2000x1020	buc	2,000	6 500,00	13 000,00
82.	2615107326105-250102	Indicator 2500x1020	buc	2,000	7 150,00	14 300,00
83.	2615107326105-25150	Indicatoare 2500x1500	buc	1,010	9 000,00	9 090,00
84.	2615107326105-30150	Indicatoare 3000x1500	buc	1,010	13 000,00	13 130,00
85.	2615107326105-35150	Indicatoare 3500x1500	buc	2,020	13 000,00	26 260,00
86.	2615107326105-3585	Indicator 350x850	buc	1,000	920,00	920,00
87.	2615107326105-70035	Indicator 700x350	buc	6,000	600,00	3 600,00
88.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	23,000	784,00	18 032,00
89.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	72,000	700,00	50 400,00
90.	2615107326105-9090	Indicatoare (B900)	buc	30,000	1 375,00	41 250,00
91.	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	3,000	3 250,00	9 750,00
92.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 111,680	2,20	11 245,69
93.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 745,600	2,20	10 440,32
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,080	2,20	239,98
95.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 342,420	2,20	51 353,33
96.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,599	5,30	8,47
97.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	835,000	45,00	37 575,00
98.	266111280065-44	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	3 010,490	225,00	677 360,25
99.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	278,000	135,00	37 530,00
100.	2661126420769-15	Placa din beton CTP1-15-1	m3	0,821	4 600,00	3 776,60
101.	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	24,460	1 420,00	34 733,20
102.	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	12,500	1 520,00	19 000,00
103.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	32,513	1 675,00	54 459,28
104.	2663102100000-25	Beton C20/25 XF4	m3	9,445	1 775,00	16 764,87
105.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	959,806	2 050,00	1 967 602,30
106.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	233,679	1 520,00	355 192,08
107.	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 FX2	m3	3,672	1 675,00	6 150,60
108.	2664102100000	Mortar	m3	0,210	1 480,00	310,80
109.	266612280-006	Podet de diam. 0.6m TS60.20.3	m3	104,400	7 000,00	730 800,00
110.	266612280-008	Podet de diam. 0.8 m TS80.20.3	m3	9,200	7 100,00	65 320,00
111.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	161,805	120,00	19 416,60
112.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	4 302,405	75,00	322 680,37
113.	2666122800325-10	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	178,890	75,00	13 416,75

114.	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100.20.3	m3	12,400	7 620,00	94 488,00
115.	2666122800562-48	Sectiile rigolei L4-8	m3	16,892	6 500,00	109 798,00
116.	2666122800562-4855	Dala prefabricata, P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3	2,884	6 578,00	18 970,95
117.	2666122800563-88	Dale din beton armat la rigole P8-8	m3	1,071	6 578,00	7 045,04
118.	2666122800611-185	Element B 1-18-50	m3	149,940	3 881,00	581 917,14
119.	2666122800611-277	Bloc disepare	m3	0,068	138 750,00	9 435,00
120.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	8,160	5 366,00	43 786,56
121.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	1,496	5 731,00	8 573,58
122.	266612280061321	Element B-6	m3	6,440	16 706,52	107 589,99
123.	2666122821531-22	Portale din beton armat CT9	m3	134,312	5 600,00	752 147,20
124.	266612282154	Aripi CT4	m3	6,056	6 130,00	37 123,28
125.	26661228220010	Portal CT 10	m3	4,120	6 000,00	24 720,00
126.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,021	4 500,00	94,50
127.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,000	120,00	0,00
128.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,940	15,00	179,10
129.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,597	1 250,00	1 996,25
130.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	44,935	32,00	1 437,92
131.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,486	35,00	2 362,01
132.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	13,450	65,00	874,25
133.	271060200100	Otel beton	kg	233,760	28,00	6 545,28
134.	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	60,000	28,00	1 680,00
135.	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	201,000	28,00	5 628,00
136.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	391,632	28,00	10 965,70
137.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1 319,480	28,00	36 945,44
138.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	10,746	23,00	247,17
139.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,093	28,00	114,60
140.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225 0,450	0,00 28,00	0,00 12,60
141.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,753	95,00	71,52
142.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,116	28,00	171,25

143.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,007	162,00	3 403,13
144.	2775276309887	Placa IIJ 3	kg	409,320	85,00	34 792,20
145.	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in tronsoane	kg	4 770,000	35,00	166 950,00
146.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	2 149,440	53,00	113 920,32
147.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,000	580,00	580,00
148.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	104,000	585,00	60 840,00
149.	2811106301794-340	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	20,000	698,00	13 960,00
150.	2811236309900	Confectii metalice	kg	156,615	38,00	5 951,37
151.	2873122000751	Piese forjate	kg	3 406,632	28,00	95 385,69
152.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,700	35,00	24,50
153.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,080	62,00	66,96
154.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,506	95,00	143,07
155.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	62,527	95,00	5 940,06
156.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,954	85,00	81,09
157.	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	18,000	6,20	111,60
158.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	40,545	2,30	93,25
159.	2874115802501	Surub M 20	buc	6,447	5,00	32,22
160.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	326,000	3,20	1 043,20
161.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	652,000	3,20	2 086,40
162.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	88,560	3,20	283,38
163.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,447	3,20	20,64
164.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	326,000	3,20	1 043,20
165.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	40,545	3,20	129,74
166.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	6,520	32,00	208,64
167.	2874115883700	Saiba M 20	buc	46,992	5,00	234,94
168.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	3,260	48,20	157,10
169.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	652,000	1,20	782,40
170.	2874136313300	Diblu din metal	buc	6,000	32,00	192,00
171.	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	18,000	6,20	111,60

172.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	278,000	20,00	5 560,00
173.	28752742036241 020	Gratar cu rama de fonta 1020 * 560mm x 100mm, EN124 C250	buc	12,240	4 200,00	51 408,00
174.	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	72,000	420,00	30 240,00
175.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,600	32,00	19,20
176.	2875277301001	Parapet metalic H1-A-W4	m	602,000	950,00	571 900,00
177.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,399	8,20	3,27
178.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	59,320	522,00	30 965,04
179.	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	78,000	34,00	2 652,00
180.	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	6,480	722,00	4 678,56
181.	4011106202741	Energie electrica	kw	108,029	8,00	864,22
182.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,834	1 420,00	11 124,28
183.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7 658,307	23,00	176 141,07
184.	4100116202818	Apa	m3	17,338	23,00	398,78
185.	4100126202818	Apa	m3	63,829	23,00	1 468,06
186.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,048	3 250,00	156,00
187.	87859	Пакля просмоленная	kg	5,146	45,00	231,57
		Total materiale de construcții				49 106 154,73

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	78,818	85,00	6 699,53
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,003	412,00	1,23
3.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,240	422,00	101,28
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,814	112,00	10 507,17
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,643	85,00	3 454,64
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,600	112,00	403,20
7.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	21,070	112,00	2 359,84
8.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,716	112,00	80,19
9.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,400	425,00	1 020,00
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,988	425,00	11 469,90
11.	2922140007000	Macara	h-ut	507,112	400,00	202 844,80
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,816	728,00	4 962,05
13.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	22,865	670,00	15 319,55
14.	29403400042014	Masina de trasat benzi	h-ut	0,306	670,00	205,02
15.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,242	820,00	3 478,44

16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,140	45,00	51,30
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	13,217	562,00	7 427,95
18.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	5,912	562,00	3 322,54
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 257,745	485,00	610 006,33
20.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	10,050	489,00	4 914,45
21.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 260,863	350,00	441 302,05
22.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	569,646	350,00	199 376,10
23.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2 919,710	350,00	1 021 898,50
24.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	73,331	415,00	30 432,37
25.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	56,948	112,00	6 378,18
26.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	264,332	485,00	128 201,01
27.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	206,395	610,00	125 900,95
28.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	569,646	650,00	370 269,90
29.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	632,874	700,00	443 011,80
30.	2952260003000	Excavator	h-ut	85,904	520,00	44 670,08
31.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	146,704	520,00	76 286,08
32.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	527,501	520,00	274 300,52
33.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	31,610	520,00	16 437,20
34.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,929	520,00	16 083,08
35.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	53,999	452,00	24 407,55
36.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	287,937	432,00	124 388,79
37.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	432,00	470,88
38.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	98,408	432,00	42 512,26
39.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,380	425,00	586,50
40.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,015	145,00	2,16
41.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,264	87,00	544,97
42.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	82,418	120,00	9 890,16
43.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	21,070	620,00	13 063,40
44.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,901	212,00	403,01
45.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	3,135	345,00	1 081,58
46.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,110	112,00	124,32
47.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	1,290	780,25	1 006,52
48.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	53,999	325,00	17 549,68
49.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,856	325,00	2 228,20
50.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,184	65,00	141,96
51.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,856	220,00	1 508,32
52.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,681	80,00	1 014,48
53.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,954	92,30	88,05
54.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,290	422,00	544,38
55.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	124,920	422,00	52 716,24
56.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,247	425,00	2 229,98

57.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,610	422,00	1 101,42
58.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,248	425,00	1 805,40
59.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4 237,718	420,00	1 779 841,56
60.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 055,268	305,00	321 856,73
61.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	40,350	1 250,00	50 437,50
62.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	282,580	750,00	211 935,00
		Total utilaje de construcții				6 746 658,23

Total	lei	58 776 079,86
Asigurarea sociala	24 %	701 584,06
Total		59 477 663,92
Cheltuieli de regie	7 %	4 163 436,47
Total		63 641 100,39
Beneficiu de deviz	1 %	636 411,00
Total		64 277 511,39
TVA	20 %	12 855 502,28

Total deviz: 77 133 013,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului Investitor
G113 Bender - Copanca - Plop-Stiubei - Causeni,
km 28,76- 35,07 (Etapa I)**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			270,54
						102,40
	931006001129930	Muncitor	h-om	1,600	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	485,00	9,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,88
		Total	lei			27 513,64
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			2 480,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	520,00	2 480,20
		Total	lei			2 529,80
3	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
		Total	lei			5 851,44
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,21
						30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,80
		Total	lei			209,31
		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			2 480,17
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	520,00	2 480,17
		Total	lei			1 140,88
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,90
		Total	lei			1 005,90
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,52

1	2	3	4	5	6	7
						30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,80
		Total	lei			94,54
8	Dl122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			979,20
						345,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	54,00	345,60
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,60
		Total	lei			11 750,40
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			386,82
10	Dl122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0.6)	m3			734,40
						259,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	54,00	259,20
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	475,20
		Total	lei			8 812,80
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3			498,62
						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	112,00	67,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	120,00	72,00
		Total	lei			2 991,74
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			2 478,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	520,00	2 478,67
		Total	lei			148,72
13	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			167,58
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,00
						31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	31,17
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,83
		Total	lei			12,24
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			3 280,87
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,310	520,00	3 280,87
		Total	lei			1 049,88
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			2 479,75
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	520,00	2 479,75
		Total	lei			793,52
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			12,90

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,90
		<i>Total</i>	lei			786,66
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,81 30,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,53
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,81
		<i>Total</i>	lei			65,54
		1.3. Defrisarea				
19	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe rasinoase, inclusiv transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având 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 și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcându-se prin purtarea manuală, 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	Materialurile din grupa G - lemn rotund, subtire, de esență rasinoasă sau foioase moi - încărcarea-de pe teren, în 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 pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			11,35 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,027	420,00	11,35
		<i>Total</i>	lei			171,36
23	TsG04B	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbustii fiind de esențe foioase	ha			2 125,44 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	220,00	857,97
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	325,00	1 267,46
		<i>Total</i>	lei			3 736,52
		1.4. Ajustarea capacelor la fântini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc			126,60 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	112,00	24,64
		<i>Total</i>	lei			379,81
25	Dl119	Fundații monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fântinilor)	m3			2 327,25 172,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,21
	2663102100000-25	Beton C20/25 XF4	m3	1,020	1 775,00	1 809,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,43
		<i>Total</i>	lei			1 303,26
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			1 601,32 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	441,00	57,92
	2661126420769-15	Placa din beton CTP1-15-1	m3	0,271	4 600,00	1 258,87
	4100116202818	Apa	m3	0,035	23,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	112,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			4 803,97
		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			51,90 3,72
	93100600199301	Muncitor	h-om	0,0581	64,00	3,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	23,00	1,22
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	820,00	24,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	305,00	9,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	425,00	12,88
		<i>Total</i>	lei			7 266,34
28	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
		<i>Total</i>	lei			7 386,54
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			206,50 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,36
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	3,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,79
		<i>Total</i>	lei			28,91
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pgs si nisip	m3			31,47 9,15
	93100600199301	Muncitor	h-om	0,143	64,00	9,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	485,00	11,59
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	452,00	6,24
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	325,00	4,48
		<i>Total</i>	lei			123 126,69
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			1 169,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 169,99
		<i>Total</i>	lei			45 781,84
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		<i>Total</i>	lei			113 300,04
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,27 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,80
		<i>Total</i>	lei			8 032,17
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			2 481,14
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	520,00	2 481,14
		<i>Total</i>	lei			173,68
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,34
		<i>Total</i>	lei			222,18
		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			676,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	520,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			119 848,04
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t			23,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
		<i>Total</i>	lei			722 800,68
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			205,26
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,80
		<i>Total</i>	lei			36 390,94
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			676,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	520,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			112 499,92
41	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t			23,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
		<i>Total</i>	lei			682 474,80
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 414,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	610,00	727,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	432,00	686,88
		<i>Total</i>	lei			235 318,19
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categr. II	100m2			308,29
						188,16

1	2	3	4	5	6	7
	931006120019930	Muncitor	h-om	2,940	64,00	188,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	432,00	16,42
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	520,00	34,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	485,00	68,87
		<i>Total</i>	lei			145 446,22
44	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			1 348,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,780	485,00	1 348,30
		<i>Total</i>	lei			95 419,38
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			592,80 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,140	520,00	592,80
		<i>Total</i>	lei			41 952,56
46	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		<i>Total</i>	lei			109 485,60
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			1 348,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,780	485,00	1 348,30
		<i>Total</i>	lei			76 327,36
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			533,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,100	485,00	533,50
		<i>Total</i>	lei			30 201,44
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	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			117 339,54
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			183,63 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,386	305,00	117,73
		<i>Total</i>	lei			30 377,93
		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			628,77 8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	54,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,220	485,56	592,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	485,00	10,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	485,00	13,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	305,00	2,96
		Total	lei			5 825 536,98
53	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă (split) fr.31.5-60 LA/30 , h=15cm)	m3			794,43 36,00
	71290200128100	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	1411122201646-8401	Piatră spartă LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,203	468,40	95,09
	1411122201672-3160	Piatră spartă LA30, fr.31.5-63 mm	m3	1,219	446,80	544,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	305,00	4,57
		Total	lei			5 982 847,81
54	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0) h=15cm, nisipul din normă se exclude	m3			1 012,34 48,48
	712301001210200	Betonist	h-om	0,720	54,00	38,88
	71290200128100	Pavator	h-om	0,160	60,00	9,60
	12543546456753	Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0	m3	1,003	817,00	819,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,720	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	350,00	26,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	305,00	21,96
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,004	485,00	1,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	350,00	26,95
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	650,00	50,05
		Total	lei			7 489 298,72
55	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 013,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	562,00	168,60
		Total	lei			321 847,79
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu ciblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			214,12 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	54,00	3,24
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu ciblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,141	1 414,00	199,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Total	lei			9 559 263,13
57	material	Beton asfaltic deschis cu ciblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la normă DB19G) conform proiectului	t			1 414,00 0,00
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu ciblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 414,00	1 414,00
		Total	lei			189 334,60
58	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în	t			12 013,86

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	562,00	168,60
		<i>Total</i>	lei			160 865,55
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			159,04 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	54,00	2,70
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,094	1 581,00	148,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			7 100 270,77
60	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 581,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 581,00	1 581,00
		<i>Total</i>	lei			282 303,36
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			2 794,29 64,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,188	54,00	64,15
	14111222017816	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. fr. 8-16mm	t	1,5399	560,35	862,88
	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	0,137	11 500,00	1 575,53
	4100126202818	Apa	m3	0,300	23,00	6,90
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,142	1 250,00	177,50
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,142	415,00	58,93
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	345,00	3,90
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,068	489,00	33,25
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,020	562,00	11,24
		<i>Total</i>	lei			412 996,52
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			3 231,11 59,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,093	54,00	59,02
	1411122201748	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. 4-8mm	t	1,4553	560,35	815,48
	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	0,18468	11 500,00	2 123,84
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	1 250,00	163,75
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,131	415,00	54,37
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	345,00	3,42
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,020	562,00	11,24
		<i>Total</i>	lei			477 558,53
		1.8. Rigole carosabile				
63	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 963,52 172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	1,020	1 420,00	1 448,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			32 790,82

1	2	3	4	5	6	7
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			390,75 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-185	Element B 1-18-50	m3	0,090	3 881,00	349,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	422,00	25,32
		Total	lei			650 996,66
		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
		Total	lei			5 923,26
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			672,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	468,40	538,66
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			5 780,23
67	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 606,38 172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,34
		Total	lei			11 546,28
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-6) 0.023m3/buc	buc			425,71 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	266612280061321	Element B-6	m3	0,023	16 706,52	384,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	422,00	25,32
		Total	lei			119 199,99
		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
		Total	lei			7 118,79
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			672,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	468,40	538,68
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			6 835,63
71	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 606,03 172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			39 741,94
		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			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			3 570,78
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			672,13
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	468,40	538,66
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			5 941,60
74	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 605,98
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			31 011,19
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			545,79
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	m3	0,088	5 731,00	504,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	422,00	25,32
		<i>Total</i>	lei			9 278,47
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			470,74
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	m3	0,080	5 366,00	429,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	422,00	25,32
		<i>Total</i>	lei			48 015,92
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			596,46
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-277	Bloc disepare	m3	0,004	138 750,00	555,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	422,00	25,32
		<i>Total</i>	lei			10 139,89
		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			177,46
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 520,00	72,96

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	441,00	1,32
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	75,00	75,37
	4100116202818	Apa	m3	0,003	23,00	0,07
		Total	lei			759 714,81
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			1 750,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	485,00	1 750,85
		Total	lei			9 804,76
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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 170,00
		Total	lei			8 190,00
82	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			16 246,44
83	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,26
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,80
		Total	lei			1 436,84
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			19 168,38
85	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelo) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3			727,11
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	610,00	727,11
		Total	lei			4 893,42
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			99,10
						13,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	54,00	13,82
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,174	468,40	81,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	23,00	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	112,00	1,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	305,00	1,68
		Total	lei			266 772,61
87	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2			19,89
						0,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	54,00	0,92
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0135	468,40	18,97
		Total	lei			53 553,56

1	2	3	4	5	6	7
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			331,37 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065-44	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,015	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	441,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	441,00	18,87
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	522,00	10,44
		Total	lei			892 050,69
		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			11 322,53 2 052,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	54,00	2 052,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	520,00	1 580,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	485,00	155,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	432,00	34,57
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	750,00	7 500,00
		Total	lei			87 862,85
90	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,34
		Total	lei			15 830,64
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
		Total	lei			58 112,68
92	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			7 714,98
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
		Total	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
		Total	lei			21 133,57
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			52 143,84 8 829,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	54,00	8 829,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	2 050,00	32 305,83
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 080,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,53
	14111222016601-315	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	468,40	5 162,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	305,00	772,80
		Total	lei			285 748,25

1	2	3	4	5	6	7
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			14 017,00 2 187,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	54,00	2 187,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	10 455,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 150,00
		Total	lei			-76 813,16
97		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3			468,40 0,00
	14111222016601-315	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,000	468,40	468,40
		Total	lei			2 852,56
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			52 142,87 8 829,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	54,00	8 829,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	2 050,00	32 305,97
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,16
	14111222016601-315	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	468,40	5 162,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	305,00	772,80
		Total	lei			1 012 614,51
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			14 017,00 2 187,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	54,00	2 187,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	10 455,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 150,00
		Total	lei			-272 210,14
100		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3			468,40 0,00
	14111222016601-315	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,000	468,40	468,40
		Total	lei			9 981,60
101		Material lemnos	m3			4 500,00 0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			5 040,00
102	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			83,86 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
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,500	45,00	22,50
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,500	45,00	22,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	23,00	5,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	425,00	6,38
		Total	lei			67 084,32
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-	m3			689,97

1	2	3	4	5	6	7
		40 h=10cm				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	468,40	538,66
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			620,97
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 606,47
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		Total	lei			6 255,52
106	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			691,78
						150,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	54,00	150,12
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	536,30	541,66
		Total	lei			5 603,44
		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			11 322,57
						2 052,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	54,00	2 052,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	520,00	1 580,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	485,00	155,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	432,00	34,57
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	750,00	7 500,00
		Total	lei			172 895,57
108	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			11,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,34
		Total	lei			31 169,04
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
		Total	lei			29 756,49
110	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			3 945,48
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
		Total	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
		Total	lei			26 294,82
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			52 142,75
						8 829,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	54,00	8 829,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	2 050,00	32 306,02
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,13
	14111222016601-315	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	468,40	5 162,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	305,00	772,80
		Total	lei			594 427,40
114	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-5)	100m2			14 017,00 2 187,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	54,00	2 187,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	10 455,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 150,00
		Total	lei			-159 793,80
115	Dl130	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			52 142,76 8 829,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	54,00	8 829,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	2 050,00	32 305,93
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,27
	14111222016601-315	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	468,40	5 162,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	305,00	772,81
		Total	lei			1 302 004,69
116	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-5)	100m2			14 016,91 2 187,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	54,00	2 187,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	10 455,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	224,91
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 150,00
		Total	lei			-350 002,24
117		Piatra sparta (adaugator la norma Dl130, conform proiectului)	m3			468,40 0,00
	14111222016601-315	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,000	468,40	468,40
		Total	lei			11 269,70
118		Material lemnos	m3			4 500,00 0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			5 490,00
119	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			83,86 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
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,500	45,00	22,50
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,500	45,00	22,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	23,00	5,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	425,00	6,38
		Total	lei			72 954,20
		1.13. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip4				

1	2	3	4	5	6	7
120	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			11 322,54 2 052,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	54,00	2 052,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	520,00	1 580,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	485,00	155,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	432,00	34,52
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	750,00	7 500,00
		Total	lei			52 989,50
121	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,34
		Total	lei			9 560,04
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
		Total	lei			35 133,65
123	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			4 658,64
124	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,06 712,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,06
		Total	lei			2 079,22
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
		Total	lei			10 202,43
126	Dl130	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			52 144,88 8 829,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	54,00	8 829,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	2 050,00	32 305,73
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 081,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,45
	14111222016601-315	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	468,40	5 162,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	305,00	772,87
		Total	lei			131 926,55
127	Dl130	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			52 142,15 8 829,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	54,00	8 829,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	2 050,00	32 305,97
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,15
	14111222016601-315	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	468,40	5 162,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	305,00	772,82
		Total	lei			494 829,02
128	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (sprijin)	m3			2 605,94 172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00

1	2	3	4	5	6	7
	37					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,35
		Total	lei			26 580,55
129	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2)	m3			2 606,05
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		Total	lei			115 187,59
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3)	m3			2 605,90
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,32
		Total	lei			32 573,75
131		Material lemnos	m3			4 500,00
						0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			16 650,00
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			41,07
						5,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	54,00	1,62
	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	32,00	35,20
		Total	lei			1 677,58
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
		Total	lei			280,06
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3			689,97
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,13
	1411122201752-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	468,40	538,67
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,03
		Total	lei			206,99
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 608,51
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,50
		Total	lei			2 086,81
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			691,78
						150,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	54,00	150,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	536,30	541,66
		<i>Total</i>	lei			1 867,81
		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			11 322,46
						2 052,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	54,00	2 052,01
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	520,00	1 580,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	485,00	154,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	432,00	34,69
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	750,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 204,71
138	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			11,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,34
		<i>Total</i>	lei			1 118,46
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
		<i>Total</i>	lei			4 113,40
140	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,90
		<i>Total</i>	lei			545,58
141	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,36
						857,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	84,97	857,36
		<i>Total</i>	lei			2 426,32
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3			689,97
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175-400	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	468,40	538,66
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			9 038,62
143	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10cm	m3			2 325,63
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-25	Beton C20/25 XF4	m3	1,020	1 775,00	1 810,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,32
		<i>Total</i>	lei			20 233,01
144	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 48buc	m3			8 700,40
						653,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	54,00	653,40
	2666122800562-48	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,000	6 500,00	6 695,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,00
		<i>Total</i>	lei			142 686,56
145	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pentru nituirea unghiurilor)	m3			2 604,27
						172,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,27
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,00
		<i>Total</i>	lei			781,28
146	Dl123	Montarea Dala prefabricata P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3			8 780,74
						653,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	54,00	653,40
	2666122800562-4855	Dala prefabricata, P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3	1,000	6 578,00	6 775,34
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,00
		<i>Total</i>	lei			24 586,07
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			4 380,02
						96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	84,97	96,02
	287527420362410 20	Gratar cu rama de fonta 1020 * 560mm x 100mm, EN124 C250	buc	1,000	4 200,00	4 284,00
		<i>Total</i>	lei			52 560,19
		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
		<i>Total</i>	lei			40 115,27
149	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30
						313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			33 188,12
150	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			183,63
						42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	305,00	117,73
		<i>Total</i>	lei			8 592,03
		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			1 066,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		<i>Total</i>	lei			1 513,72
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
		<i>Total</i>	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			1 170,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 848,60
154	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		<i>Total</i>	lei			3 463,32
155	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,18
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,80
		<i>Total</i>	lei			324,18
156	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3			709,70
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068-55	Balast	m3	1,150	485,56	558,39
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			41 872,56
157	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 605,96
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,32
		<i>Total</i>	lei			19 805,28
158	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (la iesire)	m3			2 606,16
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,40
		<i>Total</i>	lei			2 606,16
159	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 963,78
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	1,020	1 420,00	1 448,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,35
		<i>Total</i>	lei			6 676,84
160	Dl122	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			8 844,00
						432,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	54,00	432,00
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100.20.3	m3	1,000	7 620,00	7 620,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			109 665,60
161	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4 buc	m3			6 981,72
						175,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	54,00	175,50
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 675,00	362,22

1	2	3	4	5	6	7
	26661228220010	Portal CT 10	m3	1,000	6 000,00	6 180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			27 926,88
162	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6 buc	m3			7 115,34
						175,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	54,00	175,50
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 675,00	362,35
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,000	6 130,00	6 313,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,01
		<i>Total</i>	lei			41 838,22
163	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			96,75
						30,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	54,00	30,46
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 420,00	10,97
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 250,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			11 174,31
164	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			238,45
						62,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	54,00	62,64
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 420,00	10,95
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	35,00	84,36
		<i>Total</i>	lei			6 676,65
165	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 506,00
						2 192,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 192,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	45,00	1 314,00
		<i>Total</i>	lei			17,53
166	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			45,00
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
167	Dl130	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			52 016,48
						8 829,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	54,00	8 829,07
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	2 050,00	32 306,48
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	2 981,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	666,67
	14111222016601-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	468,40	5 161,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	305,00	773,89
		<i>Total</i>	lei			2 808,89
168	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-5	100m2			13 941,67
						2 187,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	54,00	2 187,04
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	10 439,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 064,81
		<i>Total</i>	lei			-752,85
169	PD04A	Montarea armaturilor	kg			36,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		Total	lei			771,84
170	Dl130	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			52 131,17 8 829,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	54,00	8 829,03
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	2 050,00	32 307,47
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 061,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	701,30
	14111222016601-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	10,700	468,40	5 161,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	305,00	772,40
		Total	lei			8 028,20
171	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100m2			19 669,03 3 061,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	54,00	3 061,88
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	14 642,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	321,43
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 642,86
		Total	lei			-3 029,03
172	PD04A	Montarea armaturilor	kg			36,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		Total	lei			2 200,11
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			1 182,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	432,00	1 182,68
		Total	lei			216,43
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			1 390,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	432,00	1 390,44
		Total	lei			254,45
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			2 951,64 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	212,00	2 202,24
		Total	lei			540,15
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			1 332,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	520,00	1 332,00
		Total	lei			346,32
177	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin)	m3			2 605,84 172,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,25
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 090,72

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,44
		<i>Total</i>	lei			3 804,53
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			690,30 84,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,07
	1411122201752-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	468,40	539,07
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	46,96
		<i>Total</i>	lei			393,47
179	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			36,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			4 670,71
		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			1 065,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 065,70
		<i>Total</i>	lei			927,16
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
		<i>Total</i>	lei			1 690,90
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			689,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	468,40	538,66
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			77 635,41
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3			689,94 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,13
	141112220175840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,150	468,40	538,63
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	17,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			4 933,04
184	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 106buc	m3			6 569,81 175,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	54,00	175,50
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 675,00	362,31
	2666122821531-22	Portale din beton armat CT9	m3	1,000	5 600,00	5 768,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	400,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			856 703,05
185	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 964,10
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	26631021000-1	Mortar de ciment	m3	1,020	1 420,00	1 448,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,29
		<i>Total</i>	lei			7 620,72
186	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			96,78
						30,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	54,00	30,46
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 420,00	10,97
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 250,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			82 652,91
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			8 324,00
						432,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	54,00	432,00
	266612280-008	Podet de diam. 0.8 m TS80.20.3	m3	1,000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			76 580,80
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			8 224,00
						432,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	54,00	432,00
	266612280-006	Podet de diam. 0.6m TS60.20.3	m3	1,000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			858 585,60
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			36,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			788,40
190	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camion de disepare)	m3			2 607,35
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 050,00	2 091,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,36
		<i>Total</i>	lei			2 868,09
		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			1 169,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 169,97
		<i>Total</i>	lei			10 307,44
192	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,34
		<i>Total</i>	lei			17 983,14

1	2	3	4	5	6	7
193	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,25 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,80
		Total	lei			1 808,28
194	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			151,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	485,00	151,32
		Total	lei			6 282,69
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			1 565,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,740	350,00	1 308,99
		Total	lei			16 250,99
		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			628,77 8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	54,00	8,10
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,220	485,56	592,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	485,00	10,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	485,00	13,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	305,00	2,96
		Total	lei			184 543,90
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			835,74 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,203	468,40	95,09
	1411122201672-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,219	468,40	570,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	305,00	4,57
		Total	lei			613 225,66
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 014,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 846,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	562,00	168,51
		Total	lei			21 157,74
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			214,12 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	54,00	3,24
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,141	1 414,00	199,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			628 447,37
200	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t			1 414,00 0,00
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 414,00	1 414,00
		<i>Total</i>	lei			12 457,34
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 007,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 839,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	562,00	168,41
		<i>Total</i>	lei			10 578,87
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			159,04 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	54,00	2,70
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,094	1 581,00	148,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			466 788,97
203	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 581,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 581,00	1 581,00
		<i>Total</i>	lei			18 560,94
		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			1 926,65 266,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	54,00	266,76
	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	23,00	69,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	485,00	20,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	432,00	111,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	112,00	125,44
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	415,00	1 124,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,414	305,00	126,26
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	780,25	82,71
		<i>Total</i>	lei			23 447,32
205	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat 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			
		1.19. Constructia intrarilor in curti				
206	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			1 750,85

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	485,00	1 750,85
		Total	lei			9 279,50
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 170,00
		Total	lei			6 201,00
208	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,34
		Total	lei			11 419,38
209	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,25 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,80
		Total	lei			1 087,80
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			151,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	485,00	151,33
		Total	lei			2 289,68
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			1 565,60 256,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 308,98
		Total	lei			4 743,76
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			698,77 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	441,00	578,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	305,00	7,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	485,00	23,28
		Total	lei			105 723,79
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			835,74 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,203	468,40	95,09
	1411122201672-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,219	468,40	570,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	485,00	20,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	305,00	4,57
		<i>Total</i>	lei			189 671,58
214	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 010,31
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 841,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	562,00	168,35
		<i>Total</i>	lei			10 905,36
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			239,09
						9,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	54,00	9,72
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,094	1 581,00	222,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	28,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,98
		<i>Total</i>	lei			361 740,05
216	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 581,00
						0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 581,00	1 581,00
		<i>Total</i>	lei			14 355,48
		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			2 480,44
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	520,00	2 480,44
		<i>Total</i>	lei			9 698,52
218	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		<i>Total</i>	lei			9 619,68
219	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,31
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,80
		<i>Total</i>	lei			802,78
220	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			151,31
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	485,00	151,31
		<i>Total</i>	lei			985,04
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			1 565,59
						256,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 308,96
		<i>Total</i>	lei			2 551,91

1	2	3	4	5	6	7
222	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			268,25 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	1 520,00	80,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	441,00	4,41
	4100116202818	Apa	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	120,00	120,60
		Total	lei			43 187,87
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			628,77 8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	54,00	8,10
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,220	485,56	592,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	485,00	10,47
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	485,00	13,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	305,00	2,96
		Total	lei			77 967,03
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			835,74 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,203	468,40	95,09
	1411122201672-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,219	468,40	570,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	305,00	4,57
		Total	lei			152 105,01
225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 034,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 865,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	562,00	168,59
		Total	lei			2 647,59
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			214,12 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	54,00	3,24
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,141	1 414,00	199,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Total	lei			78 368,09
227	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t			1 414,00 0,00
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 414,00	1 414,00
		Total	lei			1 561,06

1	2	3	4	5	6	7
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 982,27 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 813,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	562,00	168,64
		Total	lei			1 318,05
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			159,04 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	54,00	2,70
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,094	1 581,00	148,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			58 209,65
230	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 581,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,000	1 581,00	1 581,00
		Total	lei			2 324,07
		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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 170,00
		Total	lei			1 170,00
232	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			2 462,88
233	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,26 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,004	468,40	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	432,00	172,80
		Total	lei			205,26
234	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,04 712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,04
		Total	lei			1 986,60
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			1 565,32 256,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 308,75
		Total	lei			876,58
236	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			177,46

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)				25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 520,00	72,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	441,00	1,32
	2666122800325-10	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa	m3	0,003	23,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			31 588,23
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			99,10 13,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	54,00	13,82
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,174	468,40	81,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	23,00	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	112,00	1,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	305,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			27 251,88
238	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(κ=+3)	m2			19,89 0,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	54,00	0,92
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0135	468,40	18,97
		<i>Total</i>	lei			5 470,95
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			331,37 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065-44	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,015	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	441,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	441,00	18,87
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	522,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			90 795,56
240	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 3buc	m3			7 559,57 313,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	54,00	313,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 420,00	176,13
	2666122800563-88	Dale din beton armat la rigole P8-8	m3	1,000	6 578,00	6 774,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	400,00	296,15
		<i>Total</i>	lei			7 861,95
		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, 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	101,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	84,97	38,24
		<i>Total</i>	lei			72,65
243	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,27
		<i>Total</i>	lei			21,42
244	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			29,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			599,59
245	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg			29,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 008,62
246	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			62,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	95,00	0,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	425,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			3 097,60
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			141,40
	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	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	62,00	4,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	56,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			636,30
248	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3			2 222,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,020	1 675,00	1 708,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		<i>Total</i>	lei			2 666,51
		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			56,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	84,97	2,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	84,97	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,000	53,00	53,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	95,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	8,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,003	5,00	0,01
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,003	3,20	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,003	5,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	35,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	19,50	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,007	162,00	1,13
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,005	23,00	0,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	80,00	0,03
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	422,00	0,25
		Total	lei			40 693,76
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			182,31 106,21
	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	95,00	66,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	8,00	9,60
		Total	lei			5 250,60
251	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			67,69 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	422,00	42,20
		Total	lei			54,15
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			3 163,18 1 342,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,800	84,97	1 342,58
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	65,00	344,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,900	67,00	596,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,900	65,00	123,47
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,200	65,00	597,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,950	32,00	158,40
		Total	lei			2 268,00
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			165,17 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,340	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,146	84,97	12,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	3 250,00	26,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	23,00	0,12
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,230	425,00	97,75
		Total	lei			330,34
254	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			49,00 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	84,97	17,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	32,00	32,00
		Total	lei			97,99
255	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			3 070,02 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			3 070,02
256	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			3 320,02
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			3 320,02
		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			2 277,38
						76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,100	2 000,00	2 200,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			11 455,20
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			2 497,38
						76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,100	2 200,00	2 420,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			21 827,06
259	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			34,00
						0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			884,00
260	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			722,00
						0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,000	722,00	722,00
		<i>Total</i>	lei			1 559,52
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			470,98
						50,98
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,600	84,97	50,98
	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			11 303,57
		1.22.4. Instalarea panoului informativ				
262	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			671,85
						7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,000	645,00	645,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	3,20	19,20
		<i>Total</i>	lei			3 305,50
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			1 327,98 67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,650	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,050	1 200,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			2 894,99
		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			90,64 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	84,97	3,40
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,000	60,00	60,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			942,66
265	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			6,20 0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			37,20
266	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			6,20 0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			37,20
267	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			4 536,25 170,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	54,00	170,00
	1212121212121	Apa	m3	0,790	23,00	18,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	125,00	750,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	150,00	3 450,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	125,00	6,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	23,00	92,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	412,00	10,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	145,00	18,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	425,00	21,25
		<i>Total</i>	lei			181,45
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			130,27 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	65,00	6,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	95,00	16,15
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,200	68,00	13,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	32,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			495,04
269	TsH91B	Instalarea urnei	buc			3 832,45 501,32
	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	3 200,00	3 200,00
	2663102100001-	Beton clasa C12/15	m3	0,084	1 520,00	127,68

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	12121212121	Apa	m3	0,150	23,00	3,45
		Total	lei			3 832,45
		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			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,12
		Total	lei			121,34
271	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
272	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,27
		Total	lei			21,42
273	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			29,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
		Total	lei			599,59
274	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg			29,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
		Total	lei			2 008,62
275	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			62,33 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	38,00	39,92
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	95,00	0,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	425,00	5,52
		Total	lei			3 097,60
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			142,80 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	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	62,00	4,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	56,00	6,72
		Total	lei			642,60
277	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2	m3			2 222,09

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM EN 206+A1)				172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,020	1 675,00	1 708,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		<i>Total</i>	lei			2 666,51
		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			56,80 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	53,00	53,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	95,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	8,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,003	5,00	0,01
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,003	3,20	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,003	5,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	35,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	19,50	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,007	162,00	1,13
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,005	23,00	0,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	80,00	0,03
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	422,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			40 693,76
279	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			182,31 106,21
	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	95,00	66,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	8,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			5 250,60
280	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			67,69 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	422,00	42,20
		<i>Total</i>	lei			54,15
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			3 163,18 1 342,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,800	84,97	1 342,58
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	65,00	344,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,900	67,00	596,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,900	65,00	123,47
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,200	65,00	597,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,950	32,00	158,40
		<i>Total</i>	lei			2 268,00
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			165,17 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,340	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,146	84,97	12,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	3 250,00	26,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	23,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,230	425,00	97,75
		<i>Total</i>	lei			330,34
283	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			49,00 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	84,97	17,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			97,99
284	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			3 070,02 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			3 070,02
285	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			3 320,02 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			3 320,02
		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			2 277,38 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,100	2 000,00	2 200,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			11 455,20
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			2 497,38 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,100	2 200,00	2 420,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			21 827,06
288	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			34,00 0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			884,00
289	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			722,00 0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,000	722,00	722,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 559,52
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			470,98 50,98
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,600	84,97	50,98
	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			11 303,57
		1.23.4. Instalarea panoului informativ				
291	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			671,85 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	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,000	645,00	645,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	3,20	19,20
		<i>Total</i>	lei			3 305,50
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			1 327,98 67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,650	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,050	1 200,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			2 894,99
		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			90,64 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	84,97	3,40
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,000	60,00	60,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			942,66
294	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			6,20 0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			37,20
295	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			6,20 0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			37,20
296	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			4 536,25 170,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	54,00	170,00
	1212121212121	Apa	m3	0,790	23,00	18,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	125,00	750,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	150,00	3 450,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	125,00	6,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	23,00	92,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	412,00	10,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	145,00	18,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	425,00	21,25
		<i>Total</i>	lei			181,45
297	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic	m2			130,27 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale				
	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	65,00	6,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	95,00	16,15
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,200	68,00	13,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	32,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			495,04
298	TsH91B	Instalarea urnei	buc			3 832,45 501,32
	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	3 200,00	3 200,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,084	1 520,00	127,68
	1212121212121	Apa	m3	0,150	23,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			3 832,45
		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	101,12
		<i>Total</i>	lei			121,34
300	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
		<i>Total</i>	lei			72,65
301	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	420,00	11,27
		<i>Total</i>	lei			21,42
302	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			29,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			599,59
303	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg			29,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 008,62
304	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			62,33 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	95,00	0,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	80,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	425,00	5,52
		Total	lei			3 097,60
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			142,80 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	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	62,00	4,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	56,00	6,72
		Total	lei			642,60
306	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3			2 222,09 172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	54,00	172,26
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,020	1 675,00	1 708,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		Total	lei			2 666,51
		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			56,80 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	53,00	53,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	95,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	8,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,003	5,00	0,01
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,003	3,20	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,003	5,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	35,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	19,50	0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,007	162,00	1,13
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,005	23,00	0,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	80,00	0,03
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	422,00	0,25
		Total	lei			40 693,76
308	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			182,31 106,21
	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	95,00	66,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	8,00	9,60
		Total	lei			5 250,60
309	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			67,69 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	422,00	42,20
		Total	lei			54,15
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, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat	t			3 163,18 1 342,58

1	2	3	4	5	6	7
		suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,800	84,97	1 342,58
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	65,00	344,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,900	67,00	596,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,900	65,00	123,47
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,200	65,00	597,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,950	32,00	158,40
		Total	lei			2 268,00
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			165,17 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,340	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,146	84,97	12,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	3 250,00	26,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	23,00	0,12
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,230	425,00	97,75
		Total	lei			330,34
312	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			49,00 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	84,97	17,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	32,00	32,00
		Total	lei			97,99
313	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			3 070,02 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		Total	lei			3 070,02
314	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			3 320,02 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		Total	lei			3 320,02
		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			2 277,38 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,100	2 000,00	2 200,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		Total	lei			11 455,20
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	m2			2 497,38 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		pe timplarie metalica.				
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,100	2 200,00	2 420,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			21 827,06
317	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			34,00
						0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			884,00
318	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			722,00
						0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,000	722,00	722,00
		<i>Total</i>	lei			1 559,52
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			470,98
						50,98
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,600	84,97	50,98
	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			11 303,57
		1.24.4. Instalarea panoului informativ				
320	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			671,85
						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	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,000	645,00	645,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	3,20	19,20
		<i>Total</i>	lei			3 305,50
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			1 327,98
						67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,650	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,050	1 200,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			2 894,99
		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			90,64
						27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	84,97	3,40
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,000	60,00	60,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			942,66
323	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			6,20
						0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			37,20
324	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			6,20
						0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	6,20	6,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37,20
325	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			4 536,25 170,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	54,00	170,00
	1212121212121	Apa	m3	0,790	23,00	18,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	125,00	750,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	150,00	3 450,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	125,00	6,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	23,00	92,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	412,00	10,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	145,00	18,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	425,00	21,25
		<i>Total</i>	lei			181,45
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			130,27 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	65,00	6,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	95,00	16,15
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,200	68,00	13,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	32,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			495,04
327	TsH91B	Instalarea urnei	buc			3 832,45 501,32
	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	3 200,00	3 200,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,084	1 520,00	127,68
	1212121212121	Apa	m3	0,150	23,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			3 832,45
		1.25. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
328	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			824,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	0,100	1 520,00	152,00
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			824,62
329	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			829,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	0,100	1 520,00	152,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,000	585,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			86 280,20
330	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)	buc			942,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	0,100	1 520,00	152,00
	2811106301794-	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	1,000	698,00	698,00

1	2	3	4	5	6	7
	340					
		<i>Total</i>	lei			18 852,34
331	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			770,03 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-90000	Indicatoare (A900)	buc	1,000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			55 442,21
332	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			854,03 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	784,00	784,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			19 642,71
333	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 445,03 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-9090	Indicatoare (B900)	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			43 350,92
334	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			854,03 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-070	Indicatoare D-700	buc	1,000	784,00	784,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			11 102,39
335	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc			670,03 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-70035	Indicator 700x350	buc	1,000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 020,18
336	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850	buc			990,02 37,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-3585	Indicator 350x850	buc	1,000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			990,02
337	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900mm	buc			950,03 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	261510732126105-6090	Indicator 600x900mm	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			7 600,25
338	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x1020	buc			6 570,04 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,70
	2615107326105-200102	Indicator 2000x1020	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			13 140,07
339	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x1020	buc			7 220,04 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,70
	2615107326105-250102	Indicator 2500x1020	buc	1,000	7 150,00	7 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,20	6,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	48,20	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			14 440,07
340	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc			13 608,36 212,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	2615107326105-35150	Indicatoare 3500x1500	buc	1,010	13 000,00	13 130,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	5,30	1,59
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	120,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,002	23,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,150	32,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	425,00	255,00
		Total	lei			27 216,71
341	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3000x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc			13 608,36 212,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	2615107326105-30150	Indicatoare 3000x1500	buc	1,010	13 000,00	13 130,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	5,30	1,59
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	120,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,002	23,00	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,150	32,00	4,80
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	425,00	255,00
		Total	lei			13 608,36
342	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 2500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc			9 568,36 212,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	2615107326105-25150	Indicatoare 2500x1500	buc	1,010	9 000,00	9 090,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	5,30	1,59
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	120,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,002	23,00	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,150	32,00	4,80
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	425,00	255,00
		Total	lei			9 568,36
343	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea mobilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea mobilelor, in drumuri modernizate	buc			2 061,03 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	1 675,00	519,25
	2664102100000	Mortar	m3	0,030	1 480,00	44,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,057	5,30	0,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,269	485,56	130,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	441,00	85,11
	1411122201452	Piatra bruta pentru constructii	m3	0,244	536,30	130,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,003	4 500,00	13,50
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,100	35,00	3,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,057	8,20	0,47
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,080	95,00	7,60
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,635	112,00	71,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,529	65,00	34,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,075	23,00	1,72
		Total	lei			14 427,18
344	pret	Borne kilometrice	buc			3 000,00 0,00
	11235688445677542	Borne kilometrice	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			21 000,00
345	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			195,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	20,00	20,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			54 428,40
346	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			145,08 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	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	728,00	34,94
		<i>Total</i>	lei			19 295,62
347	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			145,08 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	84,97	7,65
	243012610871220	Email culoare galebena E.109-5	kg	0,730	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	728,00	34,94
		<i>Total</i>	lei			1 305,73
348	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2			1 249,56 2,72
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,032	84,97	2,72
	11110001000383	termoplast	kg	6,300	195,00	1 228,50
	1111000100062	Microbile	kg	0,210	52,00	10,92
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,005	65,00	0,32
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,010	125,00	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	305,00	0,15
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	670,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			3 361 320,54
349	DF58A (aplicativ)	Marcaje rutiere cu bicomponent (la treceri pietonale)	m2			649,49 2,72
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,032	84,97	2,72
	1111000100038	Bicomponent	kg	6,300	100,00	630,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,210	52,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	305,00	0,15
	29403400042014	Masina de trasat bennzi	h-ut	0,0085	670,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			23 381,52
350	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (care trebuie sa asigure capacitatea de retinere de 28,1kg/ml, 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 1m.l. de parapet)	m			987,50 11,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	54,00	11,88
	2875277301001	Parapet metalic H1-A-W4	m	1,000	950,00	950,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	620,00	21,70
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	112,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			594 475,00
		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			2 283,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	520,00	2 283,67
		<i>Total</i>	lei			548,08
352	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(доработка грунта вручную)				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			691,84
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,13
	1411122201752-1	Balast	m3	1,150	485,56	558,39
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,02
		Total	lei			1 535,88
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 ΦM 7	m3			2 121,51
						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	1 520,00	1 581,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	87,00	52,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	422,00	105,50
		Total	lei			22 148,52
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			30,91
						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	28,00	28,70
		Total	lei			11 809,79
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 in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			76,22
						73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	23,00	2,30
		Total	lei			1 372,03
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			37 837,82
						2 039,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,400	84,97	1 733,39
	7214070021400	Lacatus constructii 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 in tronsoane	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,200	85,00	17,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,500	3,20	27,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,500	2,30	19,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,500	5,00	42,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	35,00	2,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,250	162,00	202,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	19,50	1,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,200	92,30	18,46
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,100	425,00	467,50
		Total	lei			180 486,42
359	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			105,46

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Placii PJI 3				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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309887	Placa PJI 3	kg	1,000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	95,00	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			43 168,02
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			728,35 345,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	84,97	142,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	84,97	203,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	112,00	365,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	65,00	14,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	32,00	2,46
		<i>Total</i>	lei			3 474,25
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			771,66 57,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,680	84,97	57,79
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,980	112,00	669,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,420	65,00	27,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,150	112,00	16,81
		<i>Total</i>	lei			3 680,83

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.