

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 93 598 281,62 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea intrailor in curti, trotuare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	101,700	475,89 135,95	48 398,20 13 826,32
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,020	1 413,74 0,00	1 442,01 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	244,000	25,70 0,00	6 269,58 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,020	187,96 30,59	191,72 31,20
		<i>Total</i>	Lei			56 301,51
		Total Demolarea intrailor in curti, trotuare Inclusiv salariu				56 301,51 13 857,52
		2. Demolarea 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	1 413,74 0,00	650,32 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,000	13,82 0,00	1 077,57 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100	0,460	187,91	86,44

1	2	3	4	5	6	7
			m3		30,59	14,07
8	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	12,000	1 411,63 543,81	16 939,61 6 525,70
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,000	13,82 0,00	414,45 0,00
10	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0.6)	m3	12,000	1 058,72 407,86	12 704,70 4 894,27
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3	6,000	614,54 359,42	3 687,26 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	1 413,67 0,00	84,82 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,000	13,82 0,00	179,60 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,060	187,83 30,67	11,27 1,84
15	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (excavarea namolului din podet)	100 m3	0,320	1 870,16 0,00	598,45 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	1 413,72 0,00	452,39 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,000	13,82 0,00	842,72 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,320	188,00 30,59	60,16 9,79
		Total	Lei			37 789,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea podetelor existente Inclusiv salariu				37 789,76 13 602,21
		3. Defrisarea				
19	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	12,000	357,68 348,38	4 292,12 4 180,52
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	12,15 0,00	183,47 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	3 852,89 0,00	6 773,38 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 953,34
		Total Defrisarea Inclusiv salariu				15 953,34 8 884,89
		4. Ajustarea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	3,000	120,66 101,96	361,99 305,89
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	0,560	2 464,29 271,05	1 380,00 151,79

1	2	3	4	5	6	7
		(ridicrea fintinilor)				
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	1 593,08 186,93	4 779,24 560,80
		<i>Total</i>	Lei			6 521,23
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				6 521,23 1 018,48
		5. Demolarea imbracamintei rutier				
27	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	140,000	63,26 4,94	8 856,32 691,15
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	308,000	25,70 0,00	7 914,06 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,140	188,07 30,57	26,33 4,28
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pgs si nisip	m3	3 913,000	38,35 12,15	150 060,57 47 545,73
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	39,130	976,66 0,00	38 216,61 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	7 043,400	17,23 0,00	121 392,99 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	39,130	187,95 30,59	7 354,29 1 196,96
34	DG02B	Desfacerea de pavaje din piatra de granit	m2	58,000	32,29 32,29	1 872,74 1 872,74

1	2	3	4	5	6	7
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	1 413,71 0,00	98,96 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,600	12,15 0,00	238,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			336 031,01
		Total Demolarea imbracamintei rutier Inclusiv salariu				336 031,01 51 310,86
		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	833,95 0,00	147 851,00 0,00
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t	30 139,300	25,69 0,00	774 429,30 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	177,290	187,95 30,59	33 320,82 5 423,16
40	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea din depozit)	100 m3	166,420	833,95 0,00	138 785,96 0,00
41	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t	28 457,800	25,70 0,00	731 223,18 0,00
42	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	166,420	1 094,74 0,00	182 186,22 0,00
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	471,790	384,95 249,81	181 616,51 117 858,71

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	70,770	1 515,13 0,00	107 225,59 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	731,31 0,00	51 754,81 0,00
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8 491,200	13,81 0,00	117 305,91 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	1 515,13 0,00	85 771,38 0,00
48	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (k=1)	100 m3	56,610	599,51 0,00	33 938,32 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	805,56 409,56	133 263,03 67 752,75
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	165,430	274,08 56,08	45 341,10 9 277,35
		<i>Total</i>	Lei			2 785 654,99
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 785 654,99 221 953,83
		7. Amenajarea sistemul rutier				
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	9 265,000	598,36	5 543 784,24

1	2	3	4	5	6	7
		(Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) Hmediu-18cm			12,75	118 087,06
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-60 LA/30 , h=15cm)	m3	7 531,000	863,77 50,98	6 505 070,09 383 945,44
54	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0) h=15cm, nisipul din norma se exclude	m3	7 398,000	1 398,42 74,77	10 345 481,6 4 553 175,09
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	26,790	11 745,26 0,00	314 655,43 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 norma se exclude	m2	44 644,000	260,24 5,10	11 618 266,1 3 227 604,04
57	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	133,900	1 721,20 0,00	230 468,68 0,00
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	13,390	11 745,26 0,00	157 268,99 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	196,04 4,25	8 752 013,91 189 670,03
60	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	178,560	1 951,40 0,00	348 441,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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. 8-16	100m2	147,800	3 062,55 100,94	452 644,83 14 919,58
62	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	100m2	147,800	3 467,47 92,87	512 491,55 13 726,51
		<i>Total</i>	Lei			44 780 587,4 7
		Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu				44 780 587,4 7 1 501 127,75
		8. Rigole carosabile				
63	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	16,700	2 041,16 271,05	34 087,43 4 526,61
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc L=1666m	buc	1 666,000	484,62 16,14	807 371,09 26 896,40
		<i>Total</i>	Lei			841 458,52
		Total Rigole carosabile Inclusiv salariu				841 458,52 31 423,01
		9. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		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	5 923,29 5 923,29
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,600	722,77	6 215,79

1	2	3	4	5	6	7
		LA 30 h=10cm			84,12	723,43
67	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	4,430	2 714,35 271,05	12 024,57 1 200,77
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.023m3/buc	buc	280,000	371,02 16,14	103 884,62 4 520,40
		<i>Total</i>	Lei			128 048,27
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				128 048,27 12 367,89
		9.2. Casiu 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	7 118,80 7 118,80
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3	10,170	722,77 84,12	7 350,54 855,50
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	15,250	2 714,38 271,05	41 394,34 4 133,58
		<i>Total</i>	Lei			55 863,68
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				55 863,68 12 107,88
		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
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3	8,840	722,77 84,12	6 389,26 743,62
74	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	11,900	2 714,37 271,05	32 300,95 3 225,55
75	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a	buc	17,000	562,94	9 569,92

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc			16,14	274,45
76	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc	102,000	502,06 16,14	51 209,76 1 646,72
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	17,000	77,96 16,14	1 325,26 274,45
		<i>Total</i>	Lei			104 365,93
		Total Disipator in sant Inclusiv salariu				104 365,93 9 735,57
		<i>Total</i>	Lei			288 277,88
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				288 277,88 34 211,34
		10. Constructia trotuarelor				
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	166,19 25,49	711 479,08 109 126,97
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	1 967,49 0,00	11 017,92 0,00
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	140,000	175,04 175,04	24 505,35 24 505,35
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	7,000	976,66 0,00	6 836,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
82	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 260,000	13,82 0,00	17 406,90 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,000	187,94 30,59	1 315,61 214,12
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	19 168,35 19 168,35
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	6,730	476,80 0,00	3 208,88 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	113,49 21,75	305 521,33 58 557,25
87	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3)	m2	2 692,000	11,56 3,44	31 129,71 9 263,94
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	286,31 50,64	770 758,69 136 328,59
		<i>Total</i>	Lei			1 902 348,42
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				1 902 348,42 357 164,57
		11. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.5) Tip1				
89	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in	100 m3	7,760	9 253,93	71 810,47

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)			3 228,86	25 055,95
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	1 396,000	12,15 0,00	16 961,40 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 pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	598,350	13,81 0,00	8 266,19 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	21 133,61 21 133,61
95	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	5,480	56 365,79 13 892,59	308 884,55 76 131,42
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-5,480	14 799,03 3 441,28	-81 098,71 -18 858,24
97		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3	6,090	475,00 0,00	2 892,75 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	56 365,87 13 892,59	1 094 625,16 269 794,19
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-19,420	14 799,04 3 441,28	-287 397,26 -66 829,75
100		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3	21,310	475,00 0,00	10 122,25 0,00
101	pretul	Material lemnos	m3	1,120	5 751,00	6 441,12

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
102	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	800,000	60,08 27,19	48 060,32 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	779,84 84,12	701,86 75,71
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3	2,400	2 714,36 271,05	6 514,47 650,53
106	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,100	773,54 236,22	6 265,64 1 913,35
		<i>Total</i>	Lei			1 298 192,23
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.5) Tip1 Inklusiv salariu				1 298 192,23 394 827,50
		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	9 253,93 3 228,86	141 307,47 49 304,69
108	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	2 748,000	12,15 0,00	33 388,20 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 pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	306,000	13,82 0,00	4 227,39 0,00
111	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea	100m2	10,450	712,05 712,05	7 440,91 7 440,91

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a fundului)				
112	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	30,670	857,35 857,35	26 294,84 26 294,84
113	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	11,400	56 365,83 13 892,59	642 570,45 158 375,58
114	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-11,400	14 799,04 3 441,29	-168 709,00 -39 230,65
115	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	24,970	56 365,87 13 892,60	1 407 455,83 346 898,10
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	14 799,04 3 441,29	-369 531,91 -85 928,89
117		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3	24,060	475,00 0,00	11 428,50 0,00
118	pretul firmei	Material lemnos	m3	1,220	5 751,00 0,00	7 016,22 0,00
119	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	870,000	60,08 27,19	52 265,60 23 655,65
		<i>Total</i>	Lei			1 824 910,99
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip3 Inklusiv salariu				1 824 910,99 516 566,72
		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	9 253,93 3 228,86	43 308,37 15 111,06
121	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	843,050	12,15 0,00	10 243,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	200,720	175,04 175,04	35 133,67 35 133,67
123	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	361,300	13,82 0,00	4 991,36 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	712,05 712,05	2 079,18 2 079,18
125	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	11,900	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	56 365,75 13 892,60	142 605,35 35 148,27
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	56 365,82 13 892,60	534 911,65 131 840,73
128	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (sprijin)	m3	10,200	2 714,37 271,05	27 686,53 2 764,75
129	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2)	m3	44,200	2 714,36 271,05	119 974,89 11 980,60
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3)	m3	12,500	2 714,36 271,05	33 929,56 3 388,18
131	pretul firmei	Material lemnos	m3	3,700	5 751,00 0,00	21 278,70 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	42,00 6,80	1 715,60 277,68

1	2	3	4	5	6	7
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,600	175,04 175,04	280,06 280,06
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3	0,300	779,87 84,13	233,96 25,24
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3	0,800	2 714,37 271,05	2 171,50 216,84
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	773,53 236,21	2 088,54 637,78
		<i>Total</i>	Lei			992 834,43
		Total Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip4 Inklusiv salariu				992 834,43 249 086,47
		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	9 253,92 3 228,87	5 071,15 1 769,42
138	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	98,400	12,15 0,00	1 195,56 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 pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,300	13,81 0,00	584,37 0,00
141	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,830	857,35 857,35	2 426,29 2 426,29
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3	13,100	779,84 84,12	10 215,87 1 101,98
143	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile	m3	8,700	2 464,46 271,05	21 440,84 2 358,17

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale h=10cm				
144	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 48buc	m3	16,400	9 457,52 1 028,14	155 103,29 16 861,45
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pentru nituirea unghiurilor)	m3	0,300	2 714,47 271,07	814,34 81,32
146	DI123	Montarea Dala prefabricata P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3	2,800	9 471,94 1 028,14	26 521,42 2 878,78
147	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm EN124)	buc	12,000	3 156,02 96,02	37 872,19 1 152,19
		<i>Total</i>	Lei			265 358,72
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Tip5 Inclusiv salariu				265 358,72 32 743,00
		15. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip6				
148	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	46,790	857,35 857,35	40 115,28 40 115,28
149	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	46,790	805,56 409,56	37 691,94 19 163,10
150	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	46,790	274,08 56,08	12 824,19 2 623,99
		<i>Total</i>	Lei			90 631,41
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip6 Inclusiv salariu				90 631,41 61 902,37
		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	889,85 0,00	1 263,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	175,04 175,04	2 800,61 2 800,61
153	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3	1,580	781,33 0,00	1 234,50 0,00
154	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	268,600	13,81 0,00	3 710,70 0,00
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,580	187,94 30,59	296,94 48,33
156	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3	59,000	732,34 84,12	43 208,17 4 963,10
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	7,600	2 714,36 271,05	20 629,17 2 060,01
158	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (la iesire)	m3	1,000	2 714,34 271,05	2 714,34 271,05
159	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	3,400	2 041,17 271,05	6 939,98 921,58
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. 1,2 m) TS100.25.2 10buc	m3	12,400	8 600,54 679,76	106 646,72 8 429,02
161	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3	4,000	10 404,74 276,15	41 618,97 1 104,61
162	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3	5,880	7 898,74 276,15	46 444,60 1 623,78

1	2	3	4	5	6	7
163	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	115,500	111,60 47,92	12 890,06 5 535,12
164	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	28,000	552,36 98,57	15 466,01 2 759,83
165	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,005	2 852,00 2 200,00	14,26 11,00
166	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	5,000	22,30 0,00	111,50 0,00
167	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40h=10 cm la intrare	100m2	0,054	56 369,26 13 892,59	3 043,94 750,20
168	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,054	14 799,07 3 441,30	-799,15 -185,83
169	PD04A	Montarea armaturilor	kg	21,400	30,35 7,65	649,44 163,65
170	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40h=10 cm taluz	100m2	0,154	56 363,18 13 892,60	8 679,93 2 139,46
171	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2	-0,154	8 875,19 2 064,74	-1 366,78 -317,97
172	PD04A	Montarea armaturilor	kg	61,000	30,35 7,65	1 851,22 466,49
173	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,183	1 064,81 0,00	194,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)				
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	1 251,53 0,00	229,03 0,00
175	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,183	2 973,39 749,45	544,13 137,15
176	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	0,260	1 111,23 0,00	288,92 0,00
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin)	m3	1,460	2 714,27 271,05	3 962,84 395,74
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,570	779,84 84,12	444,51 47,95
179	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	129,500	30,35 7,65	3 930,04 990,33
		<i>Total</i>	Lei			327 643,04
		Total Constructia podetelor de diam.1.0m PC306+10, PC316+50 Inklusiv salariu				327 643,04 35 115,21
		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	889,84 0,00	774,16 0,00
181	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	9,660	175,04	1 690,87

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	1 690,87
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	112,520	779,84 84,12	87 747,23 9 465,22
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3	7,150	779,84 84,12	5 575,83 601,46
184	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale tip CT9) 106buc	m3	130,400	7 657,73 276,15	998 568,26 36 010,29
185	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	3,880	2 041,23 271,05	7 919,97 1 051,69
186	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	854,000	111,61 47,92	95 312,74 40 926,31
187	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.20.3) 20ml	m3	9,200	8 406,54 679,76	77 340,19 6 253,79
188	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.6m TS60.20.3) 348 ml	m3	104,400	8 414,54 679,76	878 478,24 70 966,94
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	21,860	30,35 7,65	663,40 167,17
190	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (camin de disepare)	m3	1,100	2 714,35 271,05	2 985,79 298,16
		Total	Lei			2 157 056,68
		Total Podete de diam. 0.8m si				2 157 056,68

1	2	3	4	5	6	7
		0.6m la intrarile in curti si accese laterale Inclusiv salariu				167 431,90
		18. Drumuri laterale				
		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	976,66 0,00	8 604,35 0,00
192	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 585,800	12,15 0,00	19 267,47 0,00
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	8,810	187,94 30,59	1 655,78 269,49
194	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	41,520	170,04 0,00	7 060,17 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	1 752,61 256,61	18 192,09 2 663,61
		<i>Total</i>	Lei			54 779,86
		Total Terasament Inclusiv salariu				54 779,86 2 933,10
		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	598,36 12,75	175 618,04 3 740,80
197	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=25cm)	m3	733,750	863,77 50,98	633 792,94 37 408,04

1	2	3	4	5	6	7
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 litri/m2	t	1,761	11 745,07 0,00	20 683,06 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	260,24 5,10	763 811,73 14 963,22
200	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	8,810	1 951,40 0,00	17 191,83 0,00
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 litri/m2	t	0,881	11 744,87 0,00	10 347,23 0,00
202	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	2 935,000	196,04 4,25	575 377,68 12 469,35
203	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,740	1 951,40 0,00	22 909,44 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 219 731,95
		Total Tip I (2935m2) Inclusiv salariu				2 219 731,95 68 581,41
		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	2 435,97 419,75	29 645,71 5 108,38
205	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat 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			29 645,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip II (1217m2) Inclusiv salariu				29 645,71 5 108,38
		<i>Total</i>	Lei			2 304 157,52
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				2 304 157,52 76 622,89
		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	1 967,49 0,00	10 427,68 0,00
207	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	5,300	976,66 0,00	5 176,28 0,00
208	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 007,000	12,15 0,00	12 235,05 0,00
209	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	5,300	187,95 30,59	996,11 162,12
210	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	15,130	170,04 0,00	2 572,77 0,00
211	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	3,030	1 752,61 256,61	5 310,41 777,53
212	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45mm, h=10cm)	m3	151,300	677,54 31,44	102 512,17 4 756,71

1	2	3	4	5	6	7
213	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.31.5-60 LA/30 , h=15cm)	m3	226,950	863,77 50,98	196 033,07 11 570,36
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 litri/m2	t	0,908	11 744,76 0,00	10 664,24 0,00
215	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) k=1.5 nisipul bituminos din norma se exclude	m2	1 513,000	297,53 15,29	450 167,13 23 140,73
216	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,080	1 951,40 0,00	17 718,71 0,00
		<i>Total</i>	Lei			813 813,62
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				813 813,62 40 407,45
		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	1 413,73 0,00	5 527,69 0,00
218	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	746,500	13,82 0,00	10 312,92 0,00
219	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,910	187,94 30,59	734,84 119,60
220	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	6,510	170,04 0,00	1 106,97 0,00
221	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	1,630	1 752,61 256,61	2 856,75 418,27

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte				
222	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	161,000	294,22 57,78	47 368,72 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	598,36 12,75	74 196,35 1 580,44
224	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=30cm)	m3	182,000	863,77 50,98	157 206,58 9 278,72
225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 litri/m2	t	0,220	11 745,23 0,00	2 583,95 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	292,70 5,10	107 128,46 1 865,94
227	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,104	1 951,40 0,00	2 154,35 0,00
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 litri/m2	t	0,110	11 745,27 0,00	1 291,98 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	196,04 4,25	71 750,67 1 554,95
230	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN	t	1,470	1 951,40	2 868,56

1	2	3	4	5	6	7
		13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			487 088,79
		Total Amenajarea statiei pentru autobuse Inclusiv salariu				487 088,79 24 120,44
		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	976,66 0,00	976,66 0,00
232	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	191,000	13,82 0,00	2 638,67 0,00
233	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,000	187,95 30,59	187,95 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	712,05 712,05	1 986,62 1 986,62
235	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,560	1 752,61 256,61	981,46 143,70
236	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	178,000	166,19 25,49	29 582,64 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	113,49 21,75	31 210,39 5 981,89
238	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	275,000	11,56	3 180,04

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3)			3,44	946,35
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	286,31 50,64	78 450,18 13 875,94
240	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 3buc.	m3	1,040	8 787,38 492,83	9 138,88 512,54
		<i>Total</i>	Lei			158 333,49
		Total Platforma statiilor de asteptare Inclusiv salariu				158 333,49 28 015,03
		22. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC337+10-PC337+49 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	12,15 0,00	23,09 0,00
244	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	24,27 1,70	485,33 33,99
245	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg	67,000	24,27 1,70	1 625,85 113,86

1	2	3	4	5	6	7
246	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,700	47,70 8,92	2 370,91 443,42
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	149,37 89,22	672,16 401,48
248	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3	1,200	2 267,60 271,06	2 721,12 325,27
		<i>Total</i>	Lei			8 092,45
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				8 092,45 1 512,01
		22.2. Carcasa metalica a statiei				
249	RCsP29A	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	27,86 2,17	19 959,22 1 552,43
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	28,800	146,82 106,21	4 228,43 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	80,27 25,49	64,22 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	t	0,717	2 447,94 1 342,52	1 755,17 962,59

1	2	3	4	5	6	7
		suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice				
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	86,66 41,30	173,31 82,59
254	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	22,60 17,00	45,19 33,99
255	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	1 017,47 37,39	1 017,47 37,39
256	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	1 337,47 37,39	1 337,47 37,39
		<i>Total</i>	Lei			28 580,48
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				28 580,48 5 785,69
		22.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
257	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,030	2 474,97 76,47	12 449,12 384,66
258	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2	8,740	2 411,17 76,47	21 073,65 668,37
259	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	15,80 0,00	410,80 0,00
260	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	534,70 0,00	1 154,95 0,00
261	RpER08A	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	85,98 50,98	2 063,57 1 223,57
		<i>Total</i>	Lei			37 152,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				37 152,09 2 276,60
		22.4. Instalarea panoului informativ				
262	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	161,35 7,65	793,82 37,62
263	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,180	1 046,58 67,98	2 281,54 148,19
		<i>Total</i>	Lei			3 075,36
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				3 075,36 185,81
		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	72,40 27,19	752,96 282,78
265	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	12,50 0,00	75,00 0,00
266	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	16,70 0,00	100,20 0,00
267	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2	0,040	2 573,00 268,50	102,92 10,74
268	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	100,73 76,47	382,76 290,60
269	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	1,000	3 639,00 501,32	3 639,00 501,32
		<i>Total</i>	Lei			5 052,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				5 052,84 1 085,44
		<i>Total</i>	Lei			81 953,22
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC337+10-PC337+49 Inclusiv salariu				81 953,22 10 845,55
		23. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC344+80-PC345+19 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	12,15 0,00	23,09 0,00
273	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	24,27 1,70	485,33 33,99
274	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg	67,000	24,27 1,70	1 625,85 113,86
275	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,700	47,70 8,92	2 370,91 443,42
276	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	149,37 89,22	672,16 401,48
277	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton	m3	1,200	2 267,60	2 721,12

1	2	3	4	5	6	7
		monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)			271,06	325,27
		<i>Total</i>	Lei			8 092,45
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				8 092,45 1 512,01
		23.2. Carcasa metalica a statiei				
278	RCsP29A	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	27,86 2,17	19 959,22 1 552,43
279	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	28,800	146,82 106,21	4 228,43 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	80,27 25,49	64,22 20,39
281	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	2 447,94 1 342,52	1 755,17 962,59
282	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,000	86,66 41,30	173,31 82,59
283	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	22,60 17,00	45,19 33,99
284	DF19A	Montarea panoului din PVC cu	buc	1,000	1 017,47	1 017,47

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)			37,39	37,39
285	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	1 337,47 37,39	1 337,47 37,39
		<i>Total</i>	Lei			28 580,48
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				28 580,48 5 785,69
		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	2 474,97 76,47	12 449,12 384,66
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	2 411,17 76,47	21 073,65 668,37
288	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	15,80 0,00	410,80 0,00
289	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	534,70 0,00	1 154,95 0,00
290	RpER08A	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	85,98 50,98	2 063,57 1 223,57
		<i>Total</i>	Lei			37 152,09
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				37 152,09 2 276,60
		23.4. Instalarea panoului informativ				
291	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	161,35 7,65	793,82 37,62
292	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude	m2	2,180	1 046,58 67,98	2 281,54 148,19

1	2	3	4	5	6	7
		Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)				
		<i>Total</i>	Lei			3 075,36
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				3 075,36 185,81
		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	72,40 27,19	752,96 282,78
294	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	12,50 0,00	75,00 0,00
295	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	16,70 0,00	100,20 0,00
296	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2	0,040	2 573,00 268,50	102,92 10,74
297	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	100,73 76,47	382,76 290,60
298	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	1,000	3 639,00 501,32	3 639,00 501,32
		<i>Total</i>	Lei			5 052,84
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				5 052,84 1 085,44
		<i>Total</i>	Lei			81 953,22
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC344+80-PC345+19 Inclusiv salariu				81 953,22 10 845,55
		24. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC345+22-PC345+61				

1	2	3	4	5	6	7
		24.1. Fundatii.				
299	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	101,12 101,12	121,34 121,34
300	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900	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	12,15 0,00	23,09 0,00
302	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	24,27 1,70	485,33 33,99
303	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg	67,000	24,27 1,70	1 625,85 113,86
304	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,700	47,70 8,92	2 370,91 443,42
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	4,500	149,37 89,22	672,16 401,48
306	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3	1,200	2 267,60 271,06	2 721,12 325,27
		<i>Total</i>	Lei			8 092,45
		Total Fundatii. Inclusiv salariu				8 092,45 1 512,01
		24.2. Carcasa metalica a statiei				
307	RCsP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura	kg	716,480	27,86 2,17	19 959,22 1 552,43

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie				
308	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m	28,800	146,82 106,21	4 228,43 3 058,92
309	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	80,27 25,49	64,22 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	2 447,94 1 342,52	1 755,17 962,59
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	86,66 41,30	173,31 82,59
312	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	22,60 17,00	45,19 33,99
313	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	1 017,47 37,39	1 017,47 37,39
314	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	1 337,47 37,39	1 337,47 37,39
		<i>Total</i>	Lei			28 580,48
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				28 580,48 5 785,69
		24.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 474,97 76,47	12 449,12 384,66
316	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2	8,740	2 411,17 76,47	21 073,65 668,37
317	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	15,80 0,00	410,80 0,00
318	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	534,70 0,00	1 154,95 0,00
319	RpER08A	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	85,98 50,98	2 063,57 1 223,57
		<i>Total</i>	Lei			37 152,09
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				37 152,09 2 276,60
		24.4. Instalarea panoului informativ				
320	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	161,35 7,65	793,82 37,62
321	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,180	1 046,58 67,98	2 281,54 148,19
		<i>Total</i>	Lei			3 075,36
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				3 075,36 185,81
		24.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
322	CK07A	Bare din lemn de rasinoase,	m	10,400	72,40	752,96

1	2	3	4	5	6	7
	Aplicativ	geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel			27,19	282,78
323	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	12,50 0,00	75,00 0,00
324	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	16,70 0,00	100,20 0,00
325	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2	0,040	2 573,00 268,50	102,92 10,74
326	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	100,73 76,47	382,76 290,60
327	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	1,000	3 639,00 501,32	3 639,00 501,32
		<i>Total</i>	Lei			5 052,84
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				5 052,84 1 085,44
		<i>Total</i>	Lei			81 953,22
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC345+22- PC345+61 Inclusiv salariu				81 953,22 10 845,55
		25. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
328	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc	1,000	741,82 92,62	741,82 92,62
329	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	104,000	741,82 92,62	77 149,00 9 632,20
330	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 3.40)	buc	20,000	938,62 92,62	18 772,35 1 852,35

1	2	3	4	5	6	7
331	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	72,000	762,47 37,39	54 897,88 2 691,85
332	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	23,000	1 087,47 37,39	25 011,83 859,90
333	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	30,000	1 082,47 37,39	32 474,11 1 121,60
334	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	13,000	915,77 37,39	11 905,02 486,03
335	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	6,000	527,47 37,39	3 164,82 224,32
336	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850	buc	1,000	647,47 37,39	647,47 37,39
337	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc	8,000	647,47 37,39	5 179,76 299,09
338	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x1020	buc	2,000	4 137,47 37,38	8 274,94 74,77
339	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x1020	buc	2,000	4 137,47 37,38	8 274,94 74,77
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	18 225,70 212,42	36 451,39 424,85
341	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	1,000	15 700,70	15 700,70

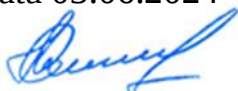
1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3000x1500 (NORMA APLICATIVA)			212,43	212,43
342	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 2500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc	1,000	13 175,70 212,43	13 175,70 212,43
343	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	7,000	1 946,97 1 013,69	13 628,81 7 095,84
344	pret	Borne kilometrice	buc	7,000	3 672,00 0,00	25 704,00 0,00
345	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	278,000	174,99 40,79	48 646,00 11 338,40
346	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	133,000	126,46 39,94	16 818,65 5 311,47
347	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	9,000	126,46 39,94	1 138,10 359,42
348	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	2 690,000	424,63 2,72	1 142 251,64 7 314,22
349	DF58A aplicativ	Marcaje rutiere cu bicomponent (la treceri pietonale)	m2	36,000	1 273,48 2,72	45 845,46 97,89
350	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (care trebuie si asigure capacitatea de retinere de 280 kJ, conform cerintelor SM SR EN 1317-1:2014, SM SR EN 1317-2:2014, SM SR EN 1317-3:2014 si SM SR EN 1317-5+A2:2014), se va utiliza costul pentru 1 m.l. de parapet.	m	602,000	840,60 18,69	506 040,09 11 253,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 111 894,48
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				2 111 894,48 61 067,27
		26. Console PMF3m (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	100 m3	0,240	1 301,13 0,00	312,27 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	m3	6,000	175,04 175,04	1 050,23 1 050,23
353	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	2,220	675,27 84,12	1 499,11 186,75
354	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 ΦM7	m3	10,440	2 000,53 382,36	20 885,56 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	25,07 2,21	9 577,49 844,10
356	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (засыпка грунтом)	m3	18,000	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	76,42 73,92	1 375,63 1 330,63
358	CL06A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la	t	4,770	53 523,83 2 039,28	255 308,66 9 727,37

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t				
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 PJI 3	kg	409,320	67,97 17,84	27 822,06 7 303,78
360	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	4,770	574,55 345,83	2 740,62 1 649,60
361	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t	4,770	517,03 57,78	2 466,25 275,61
		<i>Total</i>	Lei			323 313,18
		Total Console PMF3m (6 buc) Inclusiv salariu				323 313,18 26 635,26

		Total	Lei	64 452 012,37
		Asigurarea sociala	24 %	955 591,83
		Total		65 407 604,20
		Cheltuieli de regie	12,5 %	8 175 950,53
		Total		73 583 554,73
		Beneficiu	6 %	4 415 013,28
		Total		77 998 568,01
		TVA	20 %	15 599 713,61
		93 598 281,62		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		3 981 632,62		

Ofertant: SRL Rutador
Director: Maliu Nicolai
Data 03.06.2024


Semnatura



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

Formular Nr.3

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 93 598 281,62 Lei

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuator	h-om	8,8800	84,97	754,5336
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5 504,3040	84,97	467 700,7109
3.	7123011000200	Betonist	h-om	16,5900	84,97	1 409,6523
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,1925	84,97	3 075,2768
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	404,5800	84,97	34 377,1626
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,1450	84,97	1 201,9008
7.	71240100107001	Montator PB	h-om	34,5400	84,97	2 934,8638
8.	7129020012800	Pavator	h-om	9 089,1042	84,97	772 301,1839
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 162,9656	84,97	98 817,1871
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 547,5155	84,97	471 372,3920
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,7600	84,97	2 018,8872
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	402,8425	84,97	34 229,5272
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1294	84,97	10,9951
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	78,4335	84,97	6 664,4946
15.	7136080025001	Montator	h-om	15,6555	84,97	1 330,2477
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,2058	84,97	5 880,4167
17.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	87,2320	84,97	7 412,1030
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,6439	84,97	1 244,2922
19.	7212030022700	Sudor	h-om	110,8968	84,97	9 422,9011
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,7240	84,97	486,3683
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	148,6797	84,97	12 633,3142
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,0136	84,97	680,9156
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,7708	84,97	6 608,1849
24.	7422010060100	Timplar	h-om	11,1168	84,97	944,5944
25.	7422090100200	Corhonitor	h-om	11,8800	84,97	1 009,4436
26.	8141260100100	Fasonator	h-om	39,7200	84,97	3 375,0084
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 191,4535	84,97	441 117,8045
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,0918	84,97	15 727,2502
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,8084	84,97	4 317,1896
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	18 507,3999	84,97	1 572 573,7695

		Total manopera				3 981 632,6 2
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------------

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	840,3912	100,00	84 039,1200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,1398	24,80	152,2670
3.	11110001000131 0-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108	t	6 842,5390	1 721,20	11 777 378, 1268
4.	11110001000131 102	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	4 982,5330	1 951,40	9 722 914,8 962
5.	1111000100038	Termoplast	kg	16 947,000 0	65,00	1 101 555,0 000
6.	1111000100038- bi	Bicomponent	kg	226,8000	200,00	45 360,0000
7.	1111000100062	Microbile	kg	572,4600	29,80	17 059,3080
8.	11202062010361 -1	Asfalt de la frezare	m3	12,1700	0,00	0,0000
9.	1212121212121	apa	m3	0,5448	25,00	13,6200
10.	12485966661	Material lemnos	m3	6,0400	5 751,00	34 736,0400
11.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,9080	532,00	5 803,0560
12.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	1,7080	532,00	908,6560
13.	1411122201645- 1	Asfalt de la frezare	m3	12,1700	0,00	0,0000
14.	14111222016601 1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	566,9937	475,00	269 322,007 5
15.	14111222016602 281	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	859,1891	475,00	408 114,822 5
16.	1411122201661- 1	Piatra sparta 20-70 mm DE LA DEMOLARE	m3	306,6840	0,00	0,0000
17.	14111222016646	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3	1 760,7610	475,00	836 361,475 0
18.	14111222016672	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63mm	m3	10 351,382 2	475,00	4 916 906,5 450
19.	14111222016672 -840	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3	221,8580	475,00	105 382,550 0
20.	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	157,9973	475,00	75 048,7175
21.	1411122201752- 8	Balast	m3	2,5530	433,70	1 107,2361
22.	1411122201752- LA30	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	31,7515	475,00	15 081,9625
23.	14111222017521 -1	Asfalt de la frezare	m3	18,2550	0,00	0,0000
24.	1411122201762- 1	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. fr. 8-16mm	t	442,6905	750,00	332 017,875 0
25.	14211022000685 5	Balast	m3	67,8500	433,70	29 426,5450
26.	1421102200467- 5	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	11 812,650 0	456,00	5 386 568,4 000
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,9870	413,00	6 189,6310
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	200,0992	413,00	82 640,9696
29.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,8300	476,00	7 059,0800
30.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	126,9448	476,00	60 425,7248
31.	142130220046- 44	Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0	m3	7 420,1940	1 145,00	8 496 122,1 300
32.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,8830	433,70	816,6571
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,5849	7,00	81,0943
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0066	5 751,00	37,9566

35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,8811	5 751,00	79 830,2061
36.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0040	5 751,00	23,0040
37.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0070	5 751,00	40,2570
38.	2030112931102	Urne de gunoi	buc	3,0000	3 017,00	9 051,0000
39.	2030112947600-2	Bare din lemn de rasinoase 140x40 mm	m	31,2000	44,36	1 384,0320
40.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2150	350,00	425,2500
41.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,7200	31,20	22,4640
42.	2320166200676	White spirit	kg	10,8904	45,30	493,3351
43.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,4800	22,00	10,5600
44.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	384,1000	22,00	8 450,2000
45.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6200	15,00	24,3000
46.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	4,6897	11 252,00	52 768,5044
47.	23203226000401	Bitum	t	58,9228	11 252,00	662 999,3456
48.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	835,0000	40,00	33 400,0000
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8163	18,20	14,8567
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,0117	59,17	178,2024
51.	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	47,5443	11 252,00	534 968,4636
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5442	1,00	0,5442
53.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	4,4450	58,90	261,8105
54.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	2,2800	48,50	110,5800
55.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	19,1439	48,50	928,4790
56.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0048	48,50	0,2328
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	44,0748	66,80	2 944,1967
58.	24301261087201	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	97,0900	67,70	6 572,9930
59.	24301261087202	Email alb ii E.109-5 (culoare galbena)	kg	6,5700	67,70	444,7890
60.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	26,9000	67,70	1 821,1300
61.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,7600	85,50	235,9800
62.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,4820	39,60	58,6872
63.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	11,4003	39,60	451,4520
64.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,9380	22,50	43,6050
65.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,5600	62,40	34,9440
66.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	49,7000	37,30	1 853,8100
67.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	20,9292	37,30	780,6591
68.	2521106718393-1	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	14,7600	133,30	1 967,5080
69.	2611112500300-1	Sticla securizata de 6 mm grosime	m2	6,8670	932,00	6 400,0440
70.	2611112500400-1	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta)	m2	16,5990	2 180,00	36 185,8200
71.	2611112500400-2	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	28,8420	2 122,00	61 202,7240
72.	2615107326105-1	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	3,0000	960,00	2 880,0000
73.	2615107326105-2	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	3,0000	1 280,00	3 840,0000
74.	2615107326105-7-3	Indicator 700x350	buc	6,0000	470,00	2 820,0000
75.	2615107326105-a9	Indicator A900	buc	72,0000	705,00	50 760,0000
76.	2615107326105-b7	Indicator B700	buc	23,0000	1 030,00	23 690,0000
77.	2615107326105-d7	Indicator D700	buc	13,0000	858,30	11 157,9000

78.	2615107326105-d77	Indicator B900	buc	30,0000	1 025,00	30 750,0000
79.	26151073261054	Indicator 600x900	buc	8,0000	590,00	4 720,0000
80.	26151073261077	Indicator 2000x1020	buc	2,0000	4 080,00	8 160,0000
81.	26151073261078	Indicator 2500x1020	buc	2,0000	4 080,00	8 160,0000
82.	261510732612054	Indicator 350x850	buc	1,0000	590,00	590,0000
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 111,6800	2,18	11 143,4624
84.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 745,6000	2,18	10 345,4080
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,0800	2,18	237,7944
86.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 342,4200	2,18	50 886,4756
87.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5990	1,00	1,5990
88.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	835,0000	15,20	12 692,0000
89.	2661112800655-44	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	3 010,4900	185,00	556 940,6500
90.	266112640101011	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	278,0000	109,20	30 357,6000
91.	2661126420769-15	Placa din beton CTP1-15-1	m3	0,8211	4 600,00	3 777,0600
92.	2663102100-1	Mortar de ciment	m3	24,4596	1 290,00	31 552,8840
93.	2663102100000-25	Beton C20/25 XF4	m3	0,5712	1 705,00	973,8960
94.	26631021000001-15	Beton C12/15	m3	0,2520	1 392,00	350,7840
95.	26631021000001-301	Beton clasa C16/20 FX2	m3	3,6720	1 512,00	5 552,0640
96.	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	960,4342	1 950,00	1 872 846,6900
97.	26631021000002-20	Beton clasa C20/25 XC3	m3	8,8740	1 705,00	15 130,1700
98.	266310210000021-1	Beton clasa C16/20	m3	32,5125	1 512,00	49 158,9000
99.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	233,4265	1 392,00	324 929,6880
100.	2663102100001-2	Beton clasa C12/15	m3	12,5000	1 392,00	17 400,0000
101.	2664102100000	Mortar	m3	0,2100	1 236,70	259,7070
102.	2666122800284-1	Bordura beton 100 x 30 x15 cm	m	161,8050	150,00	24 270,7500
103.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	4 481,2950	70,00	313 690,6500
104.	26661228005612	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	12,4000	6 836,00	84 766,4000
105.	26661228005612-006	Podet de diam. 0.6 m TS60.20.3	m3	104,4000	6 650,00	694 260,0000
106.	26661228005612-008	Podet de diam. 0.8 m TS80.20.3	m3	9,2000	6 642,00	61 106,4000
107.	2666122800562-48	Sectiile rigolei L4-8	m3	16,8920	6 386,00	107 872,3120
108.	2666122800562-4855	Dala prefabricata, P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3	2,8840	6 400,00	18 457,6000
109.	2666122800563-88	Dale din beton armat la rigole P8-8	m3	1,0712	7 511,00	8 045,7832
110.	2666122800564-P	Portal	m3	4,1200	9 165,00	37 759,8000
111.	2666122800564-P1	Portale din beton armat	m3	134,3120	6 498,00	872 759,3760
	2666122800564-	Aripi CT4	m3	6,0564	6 732,00	40 771,6848

112.	a					
113.	26661228006001	Indicatoare 3500x1500	buc	2,0200	17 500,00	35 350,0000
114.	26661228006002	Indicatoare 3000x1500	buc	1,0100	15 000,00	15 150,0000
115.	26661228006003	Indicatoare 2500x1500	buc	1,0100	12 500,00	12 625,0000
116.	2666122800611-185	Element B-1-18-50	m3	149,9400	4 840,00	725 709,6000
117.	2666122800611-1851	Element B-1-18-50	m3	5,6000	16 100,00	90 160,0000
118.	2666122800611-277	Bloc de disepare	m3	0,0680	7 235,00	491,9800
119.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	8,1600	5 663,00	46 210,0800
120.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	1,4960	5 840,00	8 736,6400
121.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0210	7 922,10	166,3641
122.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0008	370,00	0,2960
123.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	11,9400	3,00	35,8200
124.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,5977	1 200,00	1 917,2400
125.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	44,9350	32,00	1 437,9200
126.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,4856	151,62	10 232,1667
127.	26821626058401	Пакля просмоленная	kg	5,1462	22,30	114,7603
128.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	13,4500	193,40	2 601,2300
129.	271060200100	Otel beton	kg	233,7600	22,30	5 212,8480
130.	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	60,0000	22,30	1 338,0000
131.	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	201,0000	22,30	4 482,3000
132.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	391,6320	22,30	8 733,3936
133.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1 319,4795	15,20	20 056,0884
134.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	10,7472	25,40	272,9790
135.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,0932	26,70	109,2884
136.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6750	26,70	18,0225
137.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,7524	54,00	40,6296
138.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,1164	26,70	163,3079
139.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,0087	22,30	468,4940
140.	2775276309886-pl	Placii ПЛ 3	kg	409,3200	49,20	20 138,5440
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in tronsoane	kg	4 770,0000	50,80	242 316,000

141.						0
142.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	2 149,4400	25,00	53 736,0000
143.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	510,00	510,0000
144.	2811106301794-1	Stilp metalic Marca CKM 3.40	buc	20,0000	706,80	14 136,0000
145.	28111063017954	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	104,0000	510,00	53 040,0000
146.	2811236309900	Confectii metalice	kg	156,6147	23,80	3 727,4298
147.	2873122000751	Piese forjate	kg	3 406,6323	28,90	98 451,6736
148.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,7000	33,00	23,1000
149.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0800	33,00	35,6400
150.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,5060	54,00	81,3240
151.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	62,5266	54,00	3 376,4364
152.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9540	54,00	51,5160
153.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	40,5450	1,10	44,5995
154.	2874115802501	Surub M 20	buc	6,4482	0,75	4,8360
155.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	326,0000	1,51	492,2600
156.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	652,0000	1,51	984,5200
157.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	88,5600	3,40	301,1040
158.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,4482	0,30	1,9344
159.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	326,0000	1,51	492,2600
160.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	40,5450	0,20	8,1090
161.	2874115866661	Borne kilometrice	buc	7,0000	3 672,00	25 704,0000
162.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	6,5200	32,73	213,3996
163.	2874115883700	Saiba M 20	buc	46,9932	0,10	4,6992
164.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	3,2600	32,73	106,6998
165.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	652,0000	1,51	984,5200
166.	2874136313300	Diblu din metal	buc	6,0000	5,60	33,6000
167.	2874136313300-1	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	18,0000	12,50	225,0000
168.	2874136313300-2	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	18,0000	16,70	300,6000
169.	2874136551	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	6,4800	534,70	3 464,8560
	2874136551	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu	buc	78,0000	15,80	1 232,4000

170.		piulita				
171.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	278,0000	25,00	6 950,0000
172.	2875274203624-1	Gratar cu rama de fonta 500*750mm x 30mm, EN124 C250	buc	12,2400	3 000,00	36 720,0000
173.	287527630510-35	Conector "Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	72,0000	35,00	2 520,0000
174.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,6000	22,50	13,5000
175.	2875277301001-par	Parapet metalic H1-A-W4	m	602,0000	800,00	481 600,0000
176.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3990	3,00	1,1970
177.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	59,3200	225,00	13 347,0000
178.	4011106202741	Energie electrica	kw	108,0292	2,34	252,7884
179.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,8342	1 236,70	9 688,5551
180.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7 658,3066	25,00	191 457,6650
181.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,4570	25,00	361,4250
182.	4100126202818	Apa	m3	66,7112	25,00	1 667,7800
183.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0480	400,00	19,2000
		Total materiale de construcții				52 991 497,60

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	78,8175	271,76	21 419,4438
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0027	547,87	1,4793
3.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2400	547,87	131,4888
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,8154	214,04	20 080,2482
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,6434	271,76	11 045,2504
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,6000	271,76	978,3360
7.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	21,0700	271,76	5 725,9832
8.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,7155	271,76	194,4443
9.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,4000	547,87	1 314,8880
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,9883	15,00	404,8245
11.	2922140007000	Macara	h-ut	507,1116	547,87	277 831,2318
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,8160	500,92	3 414,2707
13.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	23,1710	500,92	11 606,8173
14.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,2420	931,11	3 949,7686
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1382	25,00	28,4550
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	13,2180	518,99	6 860,0098
17.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	5,9120	518,99	3 068,2688
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 257,7452	545,01	685 483,7113

19.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	10,0504	528,51	5 311,7369
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 260,8640	400,00	504 345,600 0
21.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	569,6460	400,00	227 858,400 0
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2 919,7098	400,00	1 167 883,9 200
23.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	73,3301	400,00	29 332,0400
24.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	56,9486	400,00	22 779,4400
25.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	264,3323	400,00	105 732,920 0
26.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	206,3948	400,00	82 557,9200
27.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	569,6460	745,81	424 847,683 3
28.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	632,8740	745,81	472 003,758 0
29.	2952260003000	Excavator	h-ut	85,9043	434,07	37 288,4795
30.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	145,9941	434,07	63 371,6591
31.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	527,5008	641,50	338 391,763 2
32.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	31,6099	641,50	20 277,7508
33.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,9296	296,38	9 166,9150
34.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	53,9994	460,59	24 871,5836
35.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	287,9363	388,64	111 903,563 5
36.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0907	388,64	423,8897
37.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	98,4080	388,64	38 245,2852
38.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,3800	182,68	252,0984
39.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0138	35,00	0,4830
40.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,2640	55,00	344,5200
41.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	82,4175	153,44	12 646,1412
42.	2952270003722	Instalati GAYK TYP 250	h-ut	21,0700	354,09	7 460,6763
43.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9014	214,04	406,9757
44.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	3,1348	460,59	1 443,8575
45.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1100	85,00	94,3500
46.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	1,2900	745,81	962,0949
47.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	53,9994	493,96	26 673,5436
48.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,8562	493,96	3 386,6886
49.	2952270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,1840	51,10	111,6024
50.	2952270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,8562	493,96	3 386,6886
51.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,6804	148,09	1 877,8404
52.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9540	148,09	141,2779
53.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,2897	547,87	706,5879
54.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	124,9200	547,87	68 439,9204
55.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,2470	547,87	2 874,6739
56.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6100	547,87	1 429,9407
57.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,2486	450,00	1 911,8700

58.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4 237,7099	450,00	1 906 969,4 550
59.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 055,2696	500,00	527 634,800 0
60.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	40,3494	1 051,61	42 431,8325
61.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	282,5800	450,00	127 161,000 0
		Total utilaje de construcții				7 478 882,1 5

Total	Lei	64 452 012,37
Asigurarea sociala	24 %	955 591,83
Total		65 407 604,20
Cheltuieli de regie	12,5 %	8 175 950,53
Total		73 583 554,73
Beneficiu	6 %	4 415 013,28
Total		77 998 568,01
TVA	20 %	15 599 713,61

Total deviz:

93 598 281,62

Ofertant: SRL Rutador

Director: Maliu Nicolai

Data 03.06.2024



Semnatura



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

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea intrailor in curti, trotuare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			475,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	545,01	10,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	153,44	118,92
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	271,76	210,61
		<i>Total</i>	Lei			48 398,20
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			1 413,74
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	296,38	1 413,73
		<i>Total</i>	Lei			1 442,01
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	Lei			6 269,58
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			187,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			191,72
		2. Demolarea 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			1 413,74
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	296,38	1 413,73
		<i>Total</i>	Lei			650,32
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			1 077,57
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			187,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			86,44
8	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 411,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	547,87	867,83
		<i>Total</i>	Lei			16 939,61
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,82

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			414,45
10	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0.6)	m3			1 058,72
						407,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	407,86
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	547,87	650,87
		<i>Total</i>	Lei			12 704,70
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3			614,54
						359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	271,76	163,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	153,44	92,06
		<i>Total</i>	Lei			3 687,26
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 413,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	296,38	1 413,73
		<i>Total</i>	Lei			84,82
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			179,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			187,83
						30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			11,27
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			1 870,16
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	296,38	1 870,16
		<i>Total</i>	Lei			598,45
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 413,72
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	296,38	1 413,73
		<i>Total</i>	Lei			452,39
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			842,72
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			188,00
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			60,16
		3. Defrisarea				

1	2	3	4	5	6	7
19	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			357,68 348,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	51,10	9,30
		<i>Total</i>	Lei			4 292,12
20	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			311,84 311,84
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	84,97	79,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	84,97	231,97
		<i>Total</i>	Lei			3 742,08
21	Tr11AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Total</i>	Lei			962,29
22	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			183,47
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			3 852,89 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	493,96	1 926,44
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	493,96	1 926,44
		<i>Total</i>	Lei			6 773,38
		4. Ajustarea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc			120,66 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	85,00	18,70
		<i>Total</i>	Lei			361,99
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3			2 464,29 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-25	Beton C20/25 XF4	m3	1,0200	1 705,00	1 739,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,55
		<i>Total</i>	Lei			1 380,00
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			1 593,08 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,18	79,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	413,00	54,23
	2661126420769-	Placa din beton CTP1-15-1	m3	0,2710	4 600,00	1 259,02

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	85,00	12,75
		<i>Total</i>	Lei			4 779,24
		5. Demolarea imbracamintei rutier				
27	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			63,26
						4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	931,11	28,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	500,00	15,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	450,00	13,64
		<i>Total</i>	Lei			8 856,32
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	Lei			7 914,06
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			188,07
						30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			26,33
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pgs si nisip	m3			38,35
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	545,01	13,03
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	460,59	6,36
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	493,96	6,82
		<i>Total</i>	Lei			150 060,57
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			976,66
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	434,07	976,66
		<i>Total</i>	Lei			38 216,61
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			17,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Total</i>	Lei			121 392,99
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			187,95
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			7 354,29
34	DG02B	Desfacerea de pavaje din piatra de granit	m2			32,29
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	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	100 m3			1 413,71
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	296,38	1 413,73
		<i>Total</i>	Lei			98,96
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			238,14
		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			833,95 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	641,50	833,95
		<i>Total</i>	Lei			147 851,00
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	Lei			774 429,30
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			187,95 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			33 320,82
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			833,95 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	641,50	833,95
		<i>Total</i>	Lei			138 785,96
41	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	Lei			731 223,18
42	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 094,74 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	388,64	617,94
		<i>Total</i>	Lei			182 186,22
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			384,95 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	388,64	14,77
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	641,50	42,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	545,01	77,39
		<i>Total</i>	Lei			181 616,51
44	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			1 515,13 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	545,01	1 515,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			107 225,59
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			731,31 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	641,50	731,31
		<i>Total</i>	Lei			51 754,81
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	Lei			117 305,91
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			1 515,13 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	545,01	1 515,13
		<i>Total</i>	Lei			85 771,38
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			599,51 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	545,01	599,51
		<i>Total</i>	Lei			33 938,32
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	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	Lei			21 641,86
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	Lei			133 263,03
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			274,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	500,00	193,00
		<i>Total</i>	Lei			45 341,10
		7. Amenajarea sistemul 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			598,36 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-5	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,2200	456,00	556,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	545,01	11,77
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	500,00	4,85
		<i>Total</i>	Lei			5 543 784,24
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	m3			863,77 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		LA/30 , h=15cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016646	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3	0,2030	475,00	96,42
	14111222016672	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63mm	m3	1,2190	475,00	579,03
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	545,01	22,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		Total	Lei			6 505 070,09
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			1 398,42 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	142130220046-44	Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0	m3	1,0030	1 145,00	1 148,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	500,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	545,01	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	745,81	57,43
		Total	Lei			10 345 481,64
55	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 745,26 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 252,00	11 589,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	518,99	155,70
		Total	Lei			314 655,43
56	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			260,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108	t	0,1410	1 721,20	242,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,20	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	745,81	5,89
		Total	Lei			11 618 266,13
57	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 SR EN 13108 (adaugător la normă DB19G) conform proiectului	t			1 721,20 0,00
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108	t	1,0000	1 721,20	1 721,20
		Total	Lei			230 468,68
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 745,26 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 252,00	11 589,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	518,99	155,70
		Total	Lei			157 268,99
59	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din normă se exclude)	m2			196,04 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000131102	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,0940	1 951,40	183,43

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,20	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	745,81	3,95
		<i>Total</i>	Lei			8 752 013,91
60	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 951,40 0,00
	11110001000131102	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,0000	1 951,40	1 951,40
		<i>Total</i>	Lei			348 441,98
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. 8-16	100m2			3 062,55 100,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	84,97	100,94
	1411122201762-1	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. fr. 8-16mm	t	1,5399	750,00	1 154,92
	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	0,1370	11 252,00	1 541,52
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	25,00	7,50
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	1 051,61	149,33
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	400,00	56,80
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	460,59	5,21
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	528,51	35,94
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	518,99	10,38
		<i>Total</i>	Lei			452 644,83
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. 4-8	100m2			3 467,47 92,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	84,97	92,87
	1411122201762-1	Piatra sparta de granit LA20, de forma cubica fr. fr. 8-16mm	t	1,4553	750,00	1 091,47
	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	0,18468	11 252,00	2 078,02
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 051,61	137,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	400,00	52,40
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	460,59	4,56
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	518,99	10,38
		<i>Total</i>	Lei			512 491,55
		8. Rigole carosabile				
63	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 041,16 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100-1	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 290,00	1 315,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		<i>Total</i>	Lei			34 087,43
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc L=1666m	buc			484,62 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-185	Element B-1-18-50	m3	0,0900	4 840,00	435,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	547,87	32,87
		<i>Total</i>	Lei			807 371,09
		9. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,0600	84,97	175,04
		Total	Lei			5 923,29
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3			722,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-LA30	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		Total	Lei			6 215,79
67	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 714,35 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		Total	Lei			12 024,57
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.023m3/buc	buc			371,02 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-1851	Element B-1-18-50	m3	0,0200	16 100,00	322,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	547,87	32,87
		Total	Lei			103 884,62
		9.2. Casiu 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	2,0600	84,97	175,04
		Total	Lei			7 118,80
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3			722,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-LA30	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		Total	Lei			7 350,54
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 714,38 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		Total	Lei			41 394,34
		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	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 570,78
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30	m3			722,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-LA30	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		<i>Total</i>	Lei			6 389,26
74	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 714,37 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		<i>Total</i>	Lei			32 300,95
75	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc			562,94 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	m3	0,0880	5 840,00	513,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	547,87	32,87
		<i>Total</i>	Lei			9 569,92
76	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc			502,06 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	m3	0,0800	5 663,00	453,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	547,87	32,87
		<i>Total</i>	Lei			51 209,76
77	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			77,96 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-277	Bloc de disepare	m3	0,0040	7 235,00	28,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	547,87	32,87
		<i>Total</i>	Lei			1 325,26
		10. Constructia trotuarelor				
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			166,19 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 392,00	66,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,18	2,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	413,00	1,24
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			711 479,08
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			1 967,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	545,01	1 967,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 017,92
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	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	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			976,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	434,07	976,66
		<i>Total</i>	Lei			6 836,60
82	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			17 406,90
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			187,94 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			1 315,61
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	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	Lei			19 168,35
85	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelo) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	Lei			3 208,88
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			113,49 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166011	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,1740	475,00	82,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	500,00	2,75
		<i>Total</i>	Lei			305 521,33
87	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3)	m2			11,56 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	141112220166011	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0057	475,00	8,12
		<i>Total</i>	Lei			31 129,71
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			286,31 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-44	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,0150	185,00	187,78

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,18	3,49
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,18	17,16
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	476,00	2,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	476,00	20,37
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			770 758,69
		11. Rigola trapezoidală 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			9 253,93
						3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	434,07	1 319,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	545,01	174,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	388,64	31,09
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			71 810,47
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			16 961,40
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	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			58 112,68
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	Lei			8 266,19
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	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	Lei			5 055,55
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Total</i>	Lei			21 133,61
95	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			56 365,79
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 950,00	30 730,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 252,00	3 013,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,90	1 339,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 751,00	888,57
	141112220166022 81	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	10,7000	475,00	5 234,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,90
		<i>Total</i>	Lei			308 884,55
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			14 799,03
						3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,28
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	9 945,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 751,00	287,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 252,00	1 125,20
		<i>Total</i>	Lei			-81 098,71
97		Piatra sparta (adaugator la norma DI130,	m3			475,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului)				0,00
	141112220166022 81	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	1,0000	475,00	475,00
		Total	Lei			2 892,75
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			56 365,87 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 950,00	30 730,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 252,00	3 013,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,90	1 339,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 751,00	888,53
	141112220166022 81	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	10,7000	475,00	5 234,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,90
		Total	Lei			1 094 625,16
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			14 799,04 3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,28
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	9 945,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 751,00	287,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 252,00	1 125,20
		Total	Lei			-287 397,26
100		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3			475,00 0,00
	141112220166022 81	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	1,0000	475,00	475,00
		Total	Lei			10 122,25
101	pretul firmei	Material lemnos	m3			5 751,00 0,00
	12485966661	Material lemnos	m3	1,0000	5 751,00	5 751,00
		Total	Lei			6 441,12
102	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			60,08 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103- 24	Mastic bituminos	kg	0,5000	40,00	20,00
	2653102100880- 24	Mastic bituminos	kg	0,5000	15,20	7,60
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	22,00	5,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	Lei			48 060,32
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	2,0600	84,97	175,04
		Total	Lei			840,18
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3			779,84 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	271,76	57,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		Total	Lei			701,86
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 714,36 271,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		<i>Total</i>	Lei			6 514,47
106	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			773,54 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	532,00	537,32
		<i>Total</i>	Lei			6 265,64
		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			9 253,93 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	434,07	1 319,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	545,01	174,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	388,64	31,09
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			141 307,47
108	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			33 388,20
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	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			29 756,49
110	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			4 227,39
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	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	Lei			7 440,91
112	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Total</i>	Lei			26 294,84
113	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			56 365,83 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 950,00	30 730,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 252,00	3 013,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,90	1 339,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 751,00	888,53
	141112220166022 81	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	10,7000	475,00	5 234,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,90
		<i>Total</i>	Lei			642 570,45
114	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			14 799,04 3 441,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,28

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	9 945,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 751,00	287,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 252,00	1 125,20
		Total	Lei			-168 709,00
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			56 365,87 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 950,00	30 730,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 252,00	3 013,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,90	1 339,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 751,00	888,54
	141112220166022 81	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	10,7000	475,00	5 234,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,90
		Total	Lei			1 407 455,83
116	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			14 799,04 3 441,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,29
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	9 945,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 751,00	287,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 252,00	1 125,20
		Total	Lei			-369 531,91
117		Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)	m3			475,00 0,00
	141112220166022 81	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	1,0000	475,00	475,00
		Total	Lei			11 428,50
118	pretul firmei	Material lemnos	m3			5 751,00 0,00
	12485966661	Material lemnos	m3	1,0000	5 751,00	5 751,00
		Total	Lei			7 016,22
119	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			60,08 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	40,00	20,00
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	15,20	7,60
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	22,00	5,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	Lei			52 265,60
		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			9 253,93 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	434,07	1 319,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	545,01	174,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	388,64	31,09
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00
		Total	Lei			43 308,37
121	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			10 243,08
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			35 133,67
123	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	Lei			4 991,36
124	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	Lei			2 079,18
125	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Total</i>	Lei			10 202,43
126	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			56 365,75
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 950,00	30 730,07
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 252,00	3 013,13
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,90	1 339,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 751,00	888,56
	141112220166022 81	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	10,7000	475,00	5 234,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,90
		<i>Total</i>	Lei			142 605,35
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			56 365,82
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 950,00	30 730,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 252,00	3 013,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,90	1 339,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 751,00	888,53
	141112220166022 81	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	10,7000	475,00	5 234,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,90
		<i>Total</i>	Lei			534 911,65
128	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (sprijin)	m3			2 714,37
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		<i>Total</i>	Lei			27 686,53
129	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2)	m3			2 714,36
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		<i>Total</i>	Lei			119 974,89
130	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3)	m3			2 714,36
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		<i>Total</i>	Lei			33 929,56

1	2	3	4	5	6	7
131	pretul firmei	Material lemnos	m3			5 751,00 0,00
	12485966661	Material lemnos	m3	1,0000	5 751,00	5 751,00
		Total	Lei			21 278,70
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			42,00 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	32,00	35,20
		Total	Lei			1 715,60
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	2,0600	84,97	175,04
		Total	Lei			280,06
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm	m3			779,87 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	271,76	57,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		Total	Lei			233,96
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 714,37 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,54
		Total	Lei			2 171,50
136	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			773,53 236,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	532,00	537,32
		Total	Lei			2 088,54
		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			9 253,92 3 228,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	434,07	1 319,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	545,01	174,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	388,64	31,06
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00
		Total	Lei			5 071,15
138	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			1 195,56
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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	Lei			4 113,40
140	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	Lei			584,37
141	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Total	Lei			2 426,29
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3			779,84
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	271,76	57,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		Total	Lei			10 215,87
143	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10cm	m3			2 464,46
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002-20	Beton clasa C20/25 XC3	m3	1,0200	1 705,00	1 739,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		Total	Lei			21 440,84
144	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 48buc	m3			9 457,52
						1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562-48	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	6 386,00	6 577,58
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	547,87	1 851,80
		Total	Lei			155 103,29
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pentru nituirea unghiurilor)	m3			2 714,47
						271,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,61
		Total	Lei			814,34
146	DI123	Montarea Dala prefabricata P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3			9 471,94
						1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562-4855	Dala prefabricata, P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3	m3	1,0000	6 400,00	6 592,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	547,87	1 851,80
		Total	Lei			26 521,42
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			3 156,02
						96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624-1	Gratar cu rama de fonta 500*750mm x 30mm, EN124 C250	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
		Total	Lei			37 872,19
		15. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip6				

1	2	3	4	5	6	7
148	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Total	Lei			40 115,28
149	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		Total	Lei			37 691,94
150	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			274,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	500,00	193,00
		Total	Lei			12 824,19
		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			889,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	434,07	889,84
		Total	Lei			1 263,58
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	2,0600	84,97	175,04
		Total	Lei			2 800,61
153	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3			781,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	434,07	781,33
		Total	Lei			1 234,50
154	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	Lei			3 710,70
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			187,94 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		Total	Lei			296,94
156	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3			732,34 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006855	Balast	m3	1,1500	433,70	498,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	271,76	57,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		Total	Lei			43 208,17

1	2	3	4	5	6	7
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 714,36 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		Total	Lei			20 629,17
158	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (la iesire)	m3			2 714,34 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,50
		Total	Lei			2 714,34
159	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			2 041,17 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100-1	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 290,00	1 315,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,53
		Total	Lei			6 939,98
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. 1,2 m) TS100.25.2 10buc	m3			8 600,54 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	26661228005612	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	1,0000	6 836,00	6 836,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	547,87	1 084,78
		Total	Lei			106 646,72
161	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3			10 404,74 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	266310210000021-1	Beton clasa C16/20	m3	0,2100	1 512,00	327,05
	2666122800564-p	Portal	m3	1,0000	9 165,00	9 439,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	547,87	361,59
		Total	Lei			41 618,97
162	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3			7 898,74 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	266310210000021-1	Beton clasa C16/20	m3	0,2100	1 512,00	327,03
	2666122800564-a	Aripi CT4	m3	1,0000	6 732,00	6 933,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	547,87	361,59
		Total	Lei			46 444,60
163	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			111,60 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 252,00	52,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 236,70	9,55
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		Total	Lei			12 890,06
164	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			552,36 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 252,00	78,80

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 236,70	9,55
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,43
		Total	Lei			15 466,01
165	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			2 852,00 2 200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	26821626058401	Пакля просмоленная	kg	29,2500	22,30	652,06
		Total	Lei			14,26
166	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			22,30 0,00
	26821626058401	Пакля просмоленная	kg	1,0000	22,30	22,30
		Total	Lei			111,50
167	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40h=10 cm la intrare	100m2			56 369,26 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 950,00	30 730,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 252,00	3 021,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,90	1 339,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 751,00	883,95
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	10,7000	475,00	5 234,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,67
		Total	Lei			3 043,94
168	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			14 799,07 3 441,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,29
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	9 945,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 751,00	287,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 252,00	1 125,20
		Total	Lei			-799,15
169	PD04A	Montarea armaturilor	kg			30,35 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	22,30	22,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,70	0,40
		Total	Lei			649,44
170	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40h=10 cm taluz	100m2			56 363,18 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	15,3000	1 950,00	30 730,23
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 252,00	3 010,28
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,90	1 339,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 751,00	888,79
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	10,7000	475,00	5 234,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,88
		Total	Lei			8 679,93
171	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2			8 875,19 2 064,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	5 966,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 751,00	171,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 252,00	672,20
		Total	Lei			-1 366,78
172	PD04A	Montarea armaturilor	kg			30,35 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	22,30	22,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,70	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 851,22
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			1 064,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	388,64	1 064,83
		<i>Total</i>	Lei			194,86
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			1 251,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	388,64	1 251,51
		<i>Total</i>	Lei			229,03
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			2 973,39 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	214,04	2 223,91
		<i>Total</i>	Lei			544,13
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			1 111,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	434,07	1 111,22
		<i>Total</i>	Lei			288,92
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin)	m3			2 714,27 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,51
		<i>Total</i>	Lei			3 962,84
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			779,84 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	271,76	57,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		<i>Total</i>	Lei			444,51
179	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			30,35 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	22,30	22,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,70	0,40
		<i>Total</i>	Lei			3 930,04
		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			889,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	434,07	889,84
		<i>Total</i>	Lei			774,16

1	2	3	4	5	6	7
181	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	Lei			1 690,87
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			779,84 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	271,76	57,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		Total	Lei			87 747,23
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3			779,84 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	271,76	57,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		Total	Lei			5 575,83
184	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale tip CT9) 106buc	m3			7 657,73 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	266310210000021-1	Beton clasa C16/20	m3	0,2100	1 512,00	327,05
	2666122800564-p1	Portale din beton armat	m3	1,0000	6 498,00	6 692,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	547,87	361,59
		Total	Lei			998 568,26
185	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			2 041,23 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100-1	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 290,00	1 315,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,53
		Total	Lei			7 919,97
186	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			111,61 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 252,00	52,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 236,70	9,55
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		Total	Lei			95 312,74
187	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.20.3) 20ml	m3			8 406,54 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	26661228005612-008	Podet de diam. 0.8 m TS80.20.3	m3	1,0000	6 642,00	6 642,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	547,87	1 084,78
		Total	Lei			77 340,19
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			8 414,54 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76

1	2	3	4	5	6	7
	26661228005612-006	Podet de diam. 0.6 m TS60.20.3	m3	1,0000	6 650,00	6 650,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	547,87	1 084,78
		<i>Total</i>	Lei			878 478,24
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,35
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	22,30	22,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,70	0,40
		<i>Total</i>	Lei			663,40
190	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin de disepare)	m3			2 714,35
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton clasa C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,51
		<i>Total</i>	Lei			2 985,79
		18. Drumuri laterale				
		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			976,66
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	434,07	976,66
		<i>Total</i>	Lei			8 604,35
192	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			19 267,47
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			187,94
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			1 655,78
194	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			170,04
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	545,01	170,04
		<i>Total</i>	Lei			7 060,17
195	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 752,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		<i>Total</i>	Lei			18 192,09
		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			598,36
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-5	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,2200	456,00	556,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	545,01	11,77
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	500,00	4,85
		<i>Total</i>	Lei			175 618,04
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			863,77 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016646	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3	0,2030	475,00	96,42
	14111222016672	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63mm	m3	1,2190	475,00	579,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	545,01	22,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			633 792,94
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 litri/m2	t			11 745,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 252,00	11 589,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	518,99	155,70
		<i>Total</i>	Lei			20 683,06
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			260,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108	t	0,1410	1 721,20	242,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,20	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	745,81	5,89
		<i>Total</i>	Lei			763 811,73
200	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 951,40 0,00
	11110001000131102	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,0000	1 951,40	1 951,40
		<i>Total</i>	Lei			17 191,83
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 litri/m2	t			11 744,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 252,00	11 589,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	518,99	155,70
		<i>Total</i>	Lei			10 347,23
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			196,04 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000131102	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,0940	1 951,40	183,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,20	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	745,81	3,95
		<i>Total</i>	Lei			575 377,68

1	2	3	4	5	6	7
203	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 951,40 0,00
	11110001000131102	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,0000	1 951,40	1 951,40
		Total	Lei			22 909,44
		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			2 435,97 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm DE LA DEMOLARE	m3	18,9000	0,00	0,00
	14111222017521-1	Asfalt de la frezare	m3	1,5000	0,00	0,00
	1411122201645-1	Asfalt de la frezare	m3	1,0000	0,00	0,00
	11202062010361-1	Asfalt de la frezare	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	545,01	22,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	388,64	100,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	500,00	207,00
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	745,81	79,05
		Total	Lei			29 645,71
205	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5)	100m2			0,00 0,00
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm DE LA DEMOLARE	m3	1,2600	0,00	0,00
		Total	Lei			
		19. Constructia intrarilor in curti				
206	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 967,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	545,01	1 967,49
		Total	Lei			10 427,68
207	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea)	100 m3			976,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	434,07	976,66
		Total	Lei			5 176,28
208	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			12 235,05
209	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			187,95 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		Total	Lei			996,11
210	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural și a platformelor de terasamente	100m2			170,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	545,01	170,04
		Total	Lei			2 572,77
211	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 752,61

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte				256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		Total	Lei			5 310,41
212	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45mm, h=10cm)	m3			677,54 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	413,00	541,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	545,01	26,16
		Total	Lei			102 512,17
213	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			863,77 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016646	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3	0,2030	475,00	96,42
	14111222016672	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63mm	m3	1,2190	475,00	579,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	545,01	22,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		Total	Lei			196 033,07
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 litri/m2	t			11 744,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 252,00	11 589,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	518,99	155,70
		Total	Lei			10 664,24
215	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) k=1.5 nisipul bituminos din norma se exclude	m2			297,53 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,29
	111100010001311 02	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,0940	1 951,40	275,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,20	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	6,84
		Total	Lei			450 167,13
216	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 951,40 0,00
	111100010001311 02	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,0000	1 951,40	1 951,40
		Total	Lei			17 718,71
		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	100 m3			1 413,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (decaparea casetei)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	296,38	1 413,73
		<i>Total</i>	Lei			5 527,69
218	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			10 312,92
219	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			187,94
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			734,84
220	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			170,04
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	545,01	170,04
		<i>Total</i>	Lei			1 106,97
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			1 752,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		<i>Total</i>	Lei			2 856,75
222	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			294,22
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 392,00	73,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,18	7,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	413,00	4,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284-1	Bordura beton 100 x 30 x15 cm	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	Lei			47 368,72
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			598,36
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-5	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,2200	456,00	556,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	545,01	11,77
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	500,00	4,85
		<i>Total</i>	Lei			74 196,35
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			863,77
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016646	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3	0,2030	475,00	96,42
	14111222016672-840	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3	1,2190	475,00	579,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	545,01	22,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			157 206,58
225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 litri/m2	t			11 745,23
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 252,00	11 589,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	518,99	155,70
		<i>Total</i>	Lei			2 583,95
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			292,70
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001311 02	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,1410	1 951,40	275,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,20	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	745,81	5,89
		<i>Total</i>	Lei			107 128,46
227	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 951,40
						0,00
	111100010001311 02	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,0000	1 951,40	1 951,40
		<i>Total</i>	Lei			2 154,35
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 litri/m2	t			11 745,27
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 252,00	11 589,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	518,99	155,70
		<i>Total</i>	Lei			1 291,98
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			196,04
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 02	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	0,0940	1 951,40	183,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,20	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	745,81	3,95
		<i>Total</i>	Lei			71 750,67
230	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 951,40
						0,00
	111100010001311 02	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,0000	1 951,40	1 951,40
		<i>Total</i>	Lei			2 868,56
		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			976,66
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	434,07	976,66

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			976,66
232	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			2 638,67
233	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			187,95
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,64	155,46
		<i>Total</i>	Lei			187,95
234	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	Lei			1 986,62
235	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 752,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		<i>Total</i>	Lei			981,46
236	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			166,19
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 392,00	66,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,18	2,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	413,00	1,24
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			29 582,64
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			113,49
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166011	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,1740	475,00	82,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	500,00	2,75
		<i>Total</i>	Lei			31 210,39
238	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 ($\kappa=+3$)	m2			11,56
						3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	141112220166011	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,0057	475,00	8,12
		<i>Total</i>	Lei			3 180,04
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			286,31
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-44	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,18	3,49
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,18	17,16
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	476,00	2,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	476,00	20,37
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,50
		Total	Lei			78 450,18
240	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 3buc.	m3			8 787,38 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 236,70	152,80
	2666122800563-88	Dale din beton armat la rigole P8-8	m3	1,0000	7 511,00	7 736,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	547,87	405,42
		Total	Lei			9 138,88
		22. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC337+10-PC337+49				
		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	1,1900	84,97	101,11
		Total	Lei			121,34
242	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		Total	Lei			72,65
243	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			23,09
244	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			24,27 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	22,30	22,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,70	0,27
		Total	Lei			485,33
245	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg			24,27 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	22,30	22,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,70	0,27
		Total	Lei			1 625,85
246	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			47,70 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	23,80	25,00
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	59,17	1,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	148,09	11,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		Total	Lei			2 370,91

1	2	3	4	5	6	7
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			149,37 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,70	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 751,00	20,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 751,00	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		Total	Lei			672,16
248	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3			2 267,60 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001-301	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,0200	1 512,00	1 542,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		Total	Lei			2 721,12
		22.2. Carcasa metalica a statiei				
249	RCsP29A	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			27,86 2,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0239	84,97	2,03
	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	1,0000	25,00	25,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	54,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,34	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	0,75	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,30	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	1,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	18,20	0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	22,30	0,16
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	25,40	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	148,09	0,05
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	547,87	0,33
		Total	Lei			19 959,22
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m			146,82 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	54,00	37,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,34	2,81
		Total	Lei			4 228,43
251	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			80,27 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	547,87	54,79
		Total	Lei			64,22
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	t			2 447,94 1 342,52

1	2	3	4	5	6	7
		suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,53
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	39,60	209,88
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	48,50	431,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	45,30	86,07
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	37,30	343,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	7,00	34,65
		Total	Lei			1 755,17
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			86,66 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	400,00	3,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	182,68	42,02
		Total	Lei			173,31
254	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			22,60 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,60	5,60
		Total	Lei			45,19
255	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			1 017,47 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		Total	Lei			1 017,47
256	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			1 337,47 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		Total	Lei			1 337,47
		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			2 474,97 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-1	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta)	m2	1,1000	2 180,00	2 398,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			12 449,12
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	m2			2 411,17 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		pe timplarie metalica				
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-2	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	2 122,00	2 334,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			21 073,65
259	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,80
						0,00
	2874136551	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,80	15,80
		<i>Total</i>	Lei			410,80
260	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			534,70
						0,00
	2874136551	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	534,70	534,70
		<i>Total</i>	Lei			1 154,95
261	RpER08A	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			85,98
						50,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527630510-35	Conector "Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			2 063,57
		22.4. Instalarea panoului informativ				
262	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			161,35
						7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393-1	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	133,30	133,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,40	20,40
		<i>Total</i>	Lei			793,82
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			1 046,58
						67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500300-1	Sticla securizata de 6 mm grosime	m2	1,0500	932,00	978,60
		<i>Total</i>	Lei			2 281,54
		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			72,40
						27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112947600-2	Bare din lemn de rasinoase 140x40 mm	m	1,0000	44,36	44,36
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			752,96
265	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			12,50
						0,00
	2874136313300-1	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			75,00
266	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			16,70
						0,00
	2874136313300-2	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	16,70	16,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			100,20
267	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2			2 573,00 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	25,00	19,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	31,20	187,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	85,50	1 966,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,50	1,94
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,00	88,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	547,87	12,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	4,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	450,00	24,75
		<i>Total</i>	Lei			102,92
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			100,73 76,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	39,60	5,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,30	3,73
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	22,50	3,83
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	48,50	9,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			382,76
269	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			3 639,00 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne de gunoi	buc	1,0000	3 017,00	3 017,00
	26631021000001-15	Beton C12/15	m3	0,0840	1 392,00	116,93
	1212121212121	apa	m3	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			3 639,00
		23. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC344+80-PC345+19				
		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	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	Lei			121,34
271	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Total</i>	Lei			72,65
272	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			23,09
273	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			24,27 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	22,30	22,30

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,70	0,27
		Total	Lei			485,33
274	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg			24,27
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	22,30	22,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,70	0,27
		Total	Lei			1 625,85
275	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			47,70
						8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	23,80	25,00
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	59,17	1,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	148,09	11,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		Total	Lei			2 370,91
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			149,37
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,70	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 751,00	20,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 751,00	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		Total	Lei			672,16
277	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3			2 267,60
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001-301	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,0200	1 512,00	1 542,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		Total	Lei			2 721,12
		23.2. Carcasa metalica a statiei				
278	RCsP29A	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			27,86
						2,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0239	84,97	2,03
	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	1,0000	25,00	25,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	54,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,34	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	0,75	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,30	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	1,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	18,20	0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	22,30	0,16
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	25,40	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	148,09	0,05
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	547,87	0,33
		Total	Lei			19 959,22
279	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм	m			146,82
						106,21

1	2	3	4	5	6	7
		ВКЛЮЧИТЕЛЬНО)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	54,00	37,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,34	2,81
		Total	Lei			4 228,43
280	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			80,27 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	547,87	54,79
		Total	Lei			64,22
281	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 447,94 1 342,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,53
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	39,60	209,88
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	48,50	431,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	45,30	86,07
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	37,30	343,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	7,00	34,65
		Total	Lei			1 755,17
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			86,66 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	400,00	3,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	182,68	42,02
		Total	Lei			173,31
283	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			22,60 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,60	5,60
		Total	Lei			45,19
284	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			1 017,47 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		Total	Lei			1 017,47
285	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			1 337,47 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			1 337,47
		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			2 474,97 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-1	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta)	m2	1,1000	2 180,00	2 398,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			12 449,12
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			2 411,17 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-2	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	2 122,00	2 334,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			21 073,65
288	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,80 0,00
	2874136551	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,80	15,80
		<i>Total</i>	Lei			410,80
289	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			534,70 0,00
	2874136551	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	534,70	534,70
		<i>Total</i>	Lei			1 154,95
290	RpER08A	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			85,98 50,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527630510-35	Conector "Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			2 063,57
		23.4. Instalarea panoului informativ				
291	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			161,35 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393-1	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	133,30	133,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,40	20,40
		<i>Total</i>	Lei			793,82
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			1 046,58 67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500300-1	Sticla securizata de 6 mm grosime	m2	1,0500	932,00	978,60
		<i>Total</i>	Lei			2 281,54
		23.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				

1	2	3	4	5	6	7
293	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			72,40 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112947600-2	Bare din lemn de rasinoase 140x40 mm	m	1,0000	44,36	44,36
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			752,96
294	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			12,50 0,00
	2874136313300-1	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	Lei			75,00
295	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			16,70 0,00
	2874136313300-2	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	16,70	16,70
		Total	Lei			100,20
296	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2			2 573,00 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	25,00	19,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	31,20	187,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	85,50	1 966,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,50	1,94
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,00	88,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	547,87	12,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	4,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	450,00	24,75
		Total	Lei			102,92
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			100,73 76,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	39,60	5,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,30	3,73
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	22,50	3,83
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	48,50	9,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
		Total	Lei			382,76
298	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			3 639,00 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne de gunoi	buc	1,0000	3 017,00	3 017,00
	26631021000001-15	Beton C12/15	m3	0,0840	1 392,00	116,93
	1212121212121	apa	m3	0,1500	25,00	3,75
		Total	Lei			3 639,00
		24. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC345+22-PC345+61				
		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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Total	Lei			121,34
300	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24
						38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		Total	Lei			72,65
301	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			23,09
302	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			24,27
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	22,30	22,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,70	0,27
		Total	Lei			485,33
303	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg			24,27
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	22,30	22,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,70	0,27
		Total	Lei			1 625,85
304	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			47,70
						8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	23,80	25,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	59,17	1,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	148,09	11,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		Total	Lei			2 370,91
305	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,37
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,70	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 751,00	20,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 751,00	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		Total	Lei			672,16
306	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3			2 267,60
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001-301	Beton clasa C16/20 FX2	m3	1,0200	1 512,00	1 542,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 751,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	547,87	241,52
		Total	Lei			2 721,12
		24.2. Carcasa metalica a statiei				
307	RCsP29A	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			27,86
						2,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0239	84,97	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,0000	25,00	25,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	54,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,34	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	0,75	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,30	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	1,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	18,20	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	22,30	0,16
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	25,40	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	148,09	0,05
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	547,87	0,33
		Total	Lei			19 959,22
308	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv (Сварка по контуру накладных стальных пластин, толщ. 5-7 мм включительно)	m			146,82 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	54,00	37,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,34	2,81
		Total	Lei			4 228,43
309	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			80,27 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	547,87	54,79
		Total	Lei			64,22
310	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 447,94 1 342,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,53
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	39,60	209,88
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	48,50	431,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	45,30	86,07
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	37,30	343,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	7,00	34,65
		Total	Lei			1 755,17
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			86,66 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	400,00	3,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	182,68	42,02
		Total	Lei			173,31
312	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			22,60 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,60	5,60
		Total	Lei			45,19
313	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			1 017,47 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-1	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			1 017,47
314	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			1 337,47 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			1 337,47
		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			2 474,97 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-1	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta)	m2	1,1000	2 180,00	2 398,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			12 449,12
316	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2			2 411,17 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-2	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	2 122,00	2 334,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			21 073,65
317	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,80 0,00
	2874136551	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,80	15,80
		<i>Total</i>	Lei			410,80
318	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			534,70 0,00
	2874136551	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	534,70	534,70
		<i>Total</i>	Lei			1 154,95
319	RpER08A	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			85,98 50,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527630510-35	Conector "Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			2 063,57
		24.4. Instalarea panoului informativ				
320	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			161,35 7,65

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393-1	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	133,30	133,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,40	20,40
		<i>Total</i>	Lei			793,82
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			1 046,58 67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500300-1	Sticla securizata de 6 mm grosime	m2	1,0500	932,00	978,60
		<i>Total</i>	Lei			2 281,54
		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			72,40 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112947600-2	Bare din lemn de rasinoase 140x40 mm	m	1,0000	44,36	44,36
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			752,96
323	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			12,50 0,00
	2874136313300-1	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			75,00
324	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			16,70 0,00
	2874136313300-2	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	16,70	16,70
		<i>Total</i>	Lei			100,20
325	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2			2 573,00 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	25,00	19,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	31,20	187,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	85,50	1 966,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,50	1,94
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,00	88,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	547,87	12,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	4,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	450,00	24,75
		<i>Total</i>	Lei			102,92
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			100,73 76,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	39,60	5,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,30	3,73
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	22,50	3,83
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	48,50	9,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			382,76
327	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			3 639,00 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne de gunoi	buc	1,0000	3 017,00	3 017,00

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001-15	Beton C12/15	m3	0,0840	1 392,00	116,93
	1212121212121	apa	m3	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			3 639,00
		25. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
328	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc			741,82
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-2	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 392,00	139,20
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	510,00	510,00
		<i>Total</i>	Lei			741,82
329	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			741,82
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-2	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 392,00	139,20
	28111063017954	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	510,00	510,00
		<i>Total</i>	Lei			77 149,00
330	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 3.40)	buc			938,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-2	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 392,00	139,20
	2811106301794-1	Stilp metalic Marca CKM 3.40	buc	1,0000	706,80	706,80
		<i>Total</i>	Lei			18 772,35
331	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			762,47
						37,39
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-a9	Indicator A900	buc	1,0000	705,00	705,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			54 897,88
332	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 087,47
						37,39
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-b7	Indicator B700	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			25 011,83
333	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 082,47
						37,39
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-d77	Indicator B900	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			32 474,11
334	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			915,77 37,39
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-d7	Indicator D700	buc	1,0000	858,30	858,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			11 905,02
335	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc			527,47 37,39
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7-3	Indicator 700x350	buc	1,0000	470,00	470,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			3 164,82
336	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850	buc			647,47 37,39
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732612054	Indicator 350x850	buc	1,0000	590,00	590,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			647,47
337	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc			647,47 37,39
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261054	Indicator 600x900	buc	1,0000	590,00	590,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			5 179,76
338	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x1020	buc			4 137,47 37,38
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261077	Indicator 2000x1020	buc	1,0000	4 080,00	4 080,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		<i>Total</i>	Lei			8 274,94

1	2	3	4	5	6	7
339	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x1020	buc			4 137,47 37,38
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261078	Indicator 2500x1020	buc	1,0000	4 080,00	4 080,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,51	6,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,73	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,73	1,31
		Total	Lei			8 274,94
340	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc			18 225,70 212,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26661228006001	Indicatoare 3500x1500	buc	1,0100	17 500,00	17 675,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,00	0,30
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	370,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	5 751,00	5,75
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	22,50	3,38
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	547,87	328,72
		Total	Lei			36 451,39
341	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3000x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc			15 700,70 212,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26661228006002	Indicatoare 3000x1500	buc	1,0100	15 000,00	15 150,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,00	0,30
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	370,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	5 751,00	5,75
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	22,50	3,38
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	547,87	328,72
		Total	Lei			15 700,70
342	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 2500x1500 (NORMA APLICATIVA)	buc			13 175,70 212,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26661228006003	Indicatoare 2500x1500	buc	1,0100	12 500,00	12 625,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,00	0,30
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	370,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	5 751,00	5,75
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	22,50	3,38
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	547,87	328,72
		Total	Lei			13 175,70
343	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc			1 946,97 1 013,69
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	84,97	124,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	84,97	260,01
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	84,97	480,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	84,97	147,85
	266310210000021-1	Beton clasa C16/20	m3	0,3100	1 512,00	468,72
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 236,70	37,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	1,00	0,06
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	433,70	116,67

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	413,00	79,71
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	532,00	129,81
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 751,00	5,75
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	7 922,10	23,77
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	33,00	3,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	3,00	0,17
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	62,40	4,99
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	58,90	37,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	45,30	23,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	25,00	1,88
		Total	Lei			13 628,81
344	pret	Borne kilometrice	buc			3 672,00 0,00
	2874115866661	Borne kilometrice	buc	1,0000	3 672,00	3 672,00
		Total	Lei			25 704,00
345	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			174,99 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	25,00	25,00
	266112640101011	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	109,20	109,20
		Total	Lei			48 646,00
346	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			126,46 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087201	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	67,70	49,42
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,30	13,06
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,92	24,04
		Total	Lei			16 818,65
347	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			126,46 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087202	Email alb ii E.109-5 (culoare galbena)	kg	0,7300	67,70	49,42
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,30	13,06
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,92	24,04
		Total	Lei			1 138,10
348	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2			424,63 2,72
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	84,97	2,72
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	65,00	409,50
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	29,80	6,26
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	193,40	0,97
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	67,70	0,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	500,00	0,25
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	500,92	4,26
		Total	Lei			1 142 251,64
349	DF58A aplicativ	Marcaje rutiere cu bicomponent (la treceri pietonale)	m2			1 273,48 2,72
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	84,97	2,72
	1111000100038-bi	Bicomponent	kg	6,3000	200,00	1 260,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	29,80	6,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	500,00	0,25
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	500,92	4,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			45 845,46
350	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (care trebuie si asigure capacitatea de retinere de 280 kJ, conform cerintelor SM SR EN 1317-1:2014, SM SR EN 1317-2:2014, SM SR EN 1317-3:2014 si SM SR EN 1317-5+A2:2014), se va utiliza costul pentru 1 m.l. de parapet.	m			840,60 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001-par	Parapet metalic H1-A-W4	m	1,0000	800,00	800,00
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	354,09	12,39
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	271,76	9,51
		<i>Total</i>	Lei			506 040,09
		26. Console PMF3m (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	100 m3			1 301,13 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	296,38	1 301,11
		<i>Total</i>	Lei			312,27
352	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			1 050,23
353	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			675,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-8	Balast	m3	1,1500	433,70	498,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		<i>Total</i>	Lei			1 499,11
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 ΦM7	m3			2 000,53 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 392,00	1 448,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	547,87	136,97
		<i>Total</i>	Lei			20 885,56
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			25,07 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	84,97	2,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,30	22,86
		<i>Total</i>	Lei			9 577,49
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	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	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	m3			76,42 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		Total	Lei			1 375,63
358	CL06A	Ferme cu zabrele din oțel gata confecționate, livrate în tranșoane, asamblate cu suruburi, montate la înalțimi până la 35 m, având până la 1 t	t			53 523,83 2 039,28
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	20,4000	84,97	1 733,39
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate în tranșoane	kg	1 000,0000	50,80	50 800,00
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	54,00	10,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,5000	0,20	1,70
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,5000	1,10	9,35
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,5000	0,10	0,85
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0600	1,00	0,06
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,2500	22,30	27,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	18,20	1,64
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,2000	148,09	29,62
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,1000	547,87	602,66
		Total	Lei			255 308,66
359	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Placii IJL 3	kg			67,97 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,70	0,27
	2775276309886-pl	Placii IJL 3	kg	1,0000	49,20	49,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,80	0,37
		Total	Lei			27 822,06
360	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suporturi, susțineri, tiranți, console, platforme)	t			574,55 345,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	66,80	217,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	45,30	10,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	7,00	0,54
		Total	Lei			2 740,62
361	IzD03F	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t			517,03 57,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,9800	66,80	399,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	45,30	19,03
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1500	271,76	40,76
		Total	Lei			2 466,25

Ofertant: SRL Rutador
Director: Maliu Nicolai
Data 03.06.2024

Semnatura