

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul R21 Orhei-Bravicea-Calarasi, km 13-18 (tronsonul Vatici-Morozeni)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 55 389 672,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	Сборник цен на изыск	Восстановление трассы на III категории местности	1 km	4,85	2 767,68 2 767,68	13 423,25 13 423,25
2	Сборник цен на изыск	Разбивка осей сооружений на III категории местности	1 km	4,85	2 998,32 2 998,32	14 541,85 14 541,85
3	calcul	Rent automacara gr. 100 tn (inclusive taxa pentru utilizarea drumurilor de catre transportul agabaritic conform Hotararii de Guvern nr. 1073 din 01.10.2007, ANTA)	buc	1,00	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
		Total Раздел Inclusiv salariu				97 965,10 27 965,10
		2. Lucrari pregatitoare				
		2.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
4	TsG04A	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 rasinoase	ha	0,50	906,20 0,00	453,10 0,00
5	TsC04H1	(K=0,85 INCARCAREA)Saptura 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. IV	100 m3	0,048	554,58 0,00	26,62 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1,50	7,36 0,00	11,04 0,00

		de: 3 km				
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,048	149,17 21,88	7,16 1,05
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,048	48,33 0,00	2,32 0,00
		Total Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti Inclusiv salariu				500,24 1,05
		2.2. Demontarea constructiilor de evacuare a apelor pluviale				
9	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,626	883,99 0,00	553,38 0,00
10	DI122 k=0.8	Demontarea constructiilor de evacuare a apelor pluviale Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,80	970,94 369,02	1 747,70 664,24
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	116,50	7,37 0,00	858,38 0,00
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,644	149,08 21,91	96,01 14,11
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,644	48,29 0,00	31,10 0,00
		Total Demontarea constructiilor de evacuare a apelor pluviale Inclusiv salariu				3 286,57 678,35
		2.3. Decaparea trotuarului existent				
14	TsC02D1	(decaparea imbracamintii din beton asfaltic h=3cm)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,149	1 192,48 0,00	177,68 0,00
15	TsC02D1	(decaparea stratului din piatra sparta h=10cm)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,626	1 192,49 0,00	746,50 0,00

16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	108,18	7,37 0,00	797,06 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,775	149,10 21,91	115,55 16,98
18	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,775	48,26 0,00	37,40 0,00
		Total Decaparea trotuarului existent Inclusiv salariu				1 874,19 16,98
		2.4. Decaparea stratului de fundatiei				
19	TsE04C	(PC165+60-PC168+50----- decaparea stratului de fundatie din amestic balast si piatra sparta h=30cm) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2	17,40	26,70 0,00	464,58 0,00
20	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,22	381,44 0,00	1 991,10 0,00
21	TsE04C	(PC165+60-PC168+50----- decaparea stratului de fundatie din amestic balast si piatra sparta h=30cm) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2	17,40	26,70 0,00	464,58 0,00
22	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,22	381,44 0,00	1 991,10 0,00
23	TsE04C	(PC185+50-PC171+00----- decaparea stratului de fundatie din amestic balast si piatra sparta h=30cm) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2	15,00	26,70 0,00	400,50 0,00
24	DI96	(NUMAI Compactor 25 t)	100 m3	4,50	381,44	1 716,48

		Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,00	0,00
25	TsC03C1	(PC185+50-PC171+00----- decaparea stratului de fundatie din amestic balast si piatra sparta h=30cm) 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. III	100 m3	4,50	799,00 0,00	3 595,50 0,00
26	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,50	381,44 0,00	1 716,48 0,00
		Total Decaparea stratului de fundatiei Inclusiv salariu				12 340,32
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				18 001,32 696,38
		3. Lucrari de terasament				
27	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	75,54	765,00 0,00	57 788,10 0,00
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea terasamentului)	t	14 352,60	6,48 0,00	93 004,85 0,00
29	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	36,13	765,00 0,00	27 639,45 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km p-ru acostamente umplute)	t	6 864,70	6,48 0,00	44 483,26 0,00
31	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,34	765,00 0,00	4 085,10 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru prigatirea amestecului din sol cu piatra	t	1 014,60	5,57 0,00	5 649,29 0,00

		sparta)				
33	4pret	piatra sparta	m3	400,00	235,50 0,00	94 200,00 0,00
34	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	9,34	2 883,26 363,26	26 929,63 3 392,83
35	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	9,34	381,44 0,00	3 562,66 0,00
36	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	116,12	765,00 0,00	88 831,80 0,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (rezerva)	t	22 062,80	9,19 0,00	202 801,25 0,00
38	TsC03F1	(santurilor ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	26,93	765,00 0,00	20 601,45 0,00
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (rezerva)	t	5 116,70	9,19 0,00	47 032,70 0,00
40	TsC21B1	(treptelor) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	14,61	1 444,00 0,00	21 096,84 0,00
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	30,32	1 867,18 392,66	56 613,04 11 905,59
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	259,83	141,70 20,76	36 817,81 5 393,45
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	259,83	44,83 0,00	11 647,15 0,00
44	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	126,28	381,44 0,00	48 168,26 0,00
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3	1 262,80	24,00 0,00	30 307,20 0,00

		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				921 259,84 20 691,87
		4. Lucrari de finisare si planificare				
46	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	130,45	75,60 0,00	9 862,00 0,00
47	TsC03B1	(planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	17,067	697,00 0,00	11 895,72 0,00
48	TsE05B	(terasamenrului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	638,38	75,60 0,00	48 261,52 0,00
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				70 019,24
		5. Lucrari de consolidare				
		5.1. Executarea rigolei carosabile				
49	TsC02D1	(saparea gropii de fundatii) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,35	1 192,51 0,00	417,38 0,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12
51	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,20	31,71 31,71	228,33 228,33
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	70,20	7,37 0,00	517,22 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,39	141,74	55,28

					20,77	8,10
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,39	44,85 0,00	17,49 0,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3	12,936	379,99 57,08	4 915,52 738,43
56	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m	324,00	210,57 34,02	68 224,49 11 022,29
		Total Executarea rigolei carosabile Inclusiv salariu				74 850,83 12 472,27
		5.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400 fr.20-40 h=15cm				
57	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	91,08	6 712,39 284,84	611 364,52 25 943,26
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400 fr.20-40 h=15cm Inclusiv salariu				611 364,52 25 943,26
		5.3. Executarea santului consolidat din beton monolit				
58	TsC02D1	(saparea gropii de fundatii) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,42	1 192,50 0,00	1 693,35 0,00
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	118,78 118,78	950,24 950,24
60	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	14,40	31,71 31,71	456,67 456,67
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	270,00	7,37 0,00	1 989,36 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,50	141,70 20,76	212,55 31,14
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,50	44,83 0,00	67,24 0,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3	74,841	379,99	28 438,70

		sparta(M400 h=10cm)			57,08	4 272,18
65	DI119	(consolidarea santului) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	79,90	1 538,55 183,94	122 930,51 14 696,44
66	nota	Executarea rostului transversal	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
67	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0.25м3)	m	231,40	7,47 4,04	1 727,56 933,98
68	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =152.7kg)	m	231,40	31,47 14,99	7 281,38 3 469,06
69	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	57,90	159,21 66,89	9 218,31 3 872,68
		Total Executarea santului consolidat din beton monolit Inklusiv salariu				174 965,87 28 682,39
		5.4. Executarea santului cu panta rapida din beton monolit (tipI+tip II)				
70	TsC02D1	(saparea gropii de fundatii) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	15,56	1 192,50 0,00	18 555,30 0,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	82,00	118,78 118,78	9 739,93 9 739,93
72	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	147,60	31,71 31,71	4 680,84 4 680,84
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 948,40	7,37 0,00	21 723,82 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,38	141,70 20,76	2 321,04 340,01
75	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3	16,38	44,83	734,26

		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II			0,00	0,00
76	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	16,40	483,19 483,19	7 924,33 7 924,33
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 h=10cm)	m3	655,556	394,36 57,08	258 527,28 37 421,36
78	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	816,40	1 538,55 183,94	1 256 075,98 150 164,86
79	DI119	(pinteni nr.2) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	373,20	1 538,55 183,94	574 188,58 68 644,69
80	DI119	(pinteni nr.3) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	21,30	1 538,55 183,94	32 771,21 3 917,82
81	DI119	(suport) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	17,70	1 538,56 183,94	27 232,43 3 255,66
82	DI119	(disipator) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	10,30	1 538,56 183,93	15 847,13 1 894,53
83	nota	Executarea rostului transversal	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
84	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной, расход =3.92м3)	m	1 636,00	11,35 4,04	18 575,60 6 603,22
85	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =1079.6kg)	m	1 636,00	31,47 14,99	51 479,36 24 526,26
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	407,00	159,21 66,89	64 800,23 27 222,44
		Total Executarea santului cu panta rapida din beton monolit (tipI+tip II) Inclusiv salariu				2 365 177,32 346 335,95
		5.5. Executarea rigolei din beton armat (tip1+tip2)				

87	TsC02D1	(saparea gropii de fundatii) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,67	<u>1 192,50</u> 0,00	<u>4 376,48</u> 0,00
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,00	<u>118,78</u> 118,78	<u>2 256,81</u> 2 256,81
89	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	34,20	<u>31,71</u> 31,71	<u>1 084,58</u> 1 084,58
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	694,80	<u>7,37</u> 0,00	<u>5 119,30</u> 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,86	<u>141,70</u> 20,76	<u>546,95</u> 80,12
92	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	3,86	<u>44,82</u> 0,00	<u>173,02</u> 0,00
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,40	<u>483,19</u> 483,19	<u>1 642,85</u> 1 642,85
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3	34,127	<u>412,75</u> 57,08	<u>14 085,85</u> 1 948,08
95	DI119	(rigola Tip I) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	91,30	<u>1 538,55</u> 183,94	<u>140 470,04</u> 16 793,30
96	DI126	A I Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	2,678	<u>12 606,90</u> 1 406,90	<u>33 761,29</u> 3 767,69
97	DI123	(Rigola ;Tip 2;L=2.0m; gr.=1275kg/buc; volum=0.51m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	53,55	<u>5 278,09</u> 697,69	<u>282 641,51</u> 37 361,09
98	DI124	(Copac p-ru rigola 500*400*150mm;gr.65kg/buc; volum=0.026m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,92	<u>4 032,75</u> 334,43	<u>44 037,68</u> 3 651,95
99		Executarea rostului transversal	m	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
100	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet	m	680,40	<u>11,40</u> 4,04	<u>7 754,08</u> 2 746,23

		de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной, расход =1,64м3)				
101	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =449kg)	m	680,40	31,49 14,99	21 425,28 10 200,28
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	170,10	159,22 66,89	27 082,57 11 377,24
		Total Executarea rigolei din beton armat (tip1+tip2) Inclusiv salariu				586 458,29 92 910,22
		5.6. Executarea casiuri pe taluz				
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	3,50	118,78 118,78	415,73 415,73
104	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,07	483,14 483,14	33,82 33,82
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm) Constructului elementului de captare	m3	0,238	380,00 57,06	90,44 13,58
106	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15, основание бетон) Constructia elementului de captare	m	6,00	216,21 34,02	1 297,23 204,11
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm) consolidare	m3	0,317	379,91 57,07	120,43 18,09
108	DI119	(consolidarea h=12cm) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	0,46	1 538,43 183,93	707,68 84,61
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm) Constructia elementului de evacuare	m3	0,714	380,00 57,09	271,32 40,76
110	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	0,50	1 538,54 183,94	769,27 91,97
111	DE16B	(Rigola ;Б-6 gr.=50kg/buc;	buc	25,00	155,84	3 895,93

		volum=0.022m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv			10,96	273,88
112	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,00	260,57 10,96	260,57 10,96
		Total Executarea casiuri pe taluz Inclusiv salariu				7 862,42 1 187,51
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				3 820 679,25 507 531,60
		6. Sistemul rutier PC131+80-PC179+31				
113	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	30 300,00	14,11 1,00	427 450,71 30 399,51
114	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t	6 666,00	44,50 0,00	296 610,34 0,00
115	DI89A	(planificarea stratului existent din piatra sparta si balast pe tota platforma drumului cu compactarea h=5cm) Reparatie drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	566,51	1 576,16 321,74	892 911,99 182 270,51
116	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm)	m3	6 333,20	377,27 8,65	2 389 345,36 54 775,85
117	DZ01E	(Prepararea- din amestec Nr.4 din piatra sparta M400 stabilizarea cu ciment M400 (7%) - h=18cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3	9 090,90	563,13 21,91	5 119 365,79 199 188,89
118	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	16 363,62	18,24 0,00	298 472,42 0,00
119	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9 090,90	96,34 17,30	875 799,13 157 254,39
120	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=10cm -	m3	5 949,95	121,98 21,91	725 779,59 130 368,16

		imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))				
121	Pret	Ciment M400	t	721,42	<u>1 306,50</u> 0,00	<u>942 535,23</u> 0,00
122	Pret	Piatra sparta M400	m3	3 964,00	<u>236,68</u> 0,00	<u>938 189,61</u> 0,00
123	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t	10 305,42	<u>44,50</u> 0,00	<u>458 549,98</u> 0,00
124	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3	4 685,00	<u>96,34</u> 17,30	<u>451 343,53</u> 81 041,13
125	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	14,05	<u>8 139,00</u> 0,00	<u>114 352,95</u> 0,00
126	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II conf. SM STB 1033;2008 - poros)	m2	46 846,00	<u>155,20</u> 3,46	<u>7 270 667,84</u> 162 068,42
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	14,05	<u>8 139,00</u> 0,00	<u>114 352,95</u> 0,00
128	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMS-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90)	m2	46 846,00	<u>122,23</u> 2,88	<u>5 726 127,11</u> 135 057,02
		Total Sistemul rutier PC131+80-PC179+31 Inclusiv salariu				27 041 854,5 3 1 132 423,88
		7. Lucrari de arta 7.1. Reabilitarea podetului d1.0 la PC170+60 7.1.1. Lucrari de decapare				
129	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,07	<u>884,00</u> 0,00	<u>61,88</u> 0,00
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,80	<u>7,37</u> 0,00	<u>123,79</u> 0,00

131	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,07	149,14 21,86	10,44 1,53
132	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,07	48,43 0,00	3,39 0,00
		Total Lucrari de decapare Inclusiv salariu				199,50 1,53
		7.1.2. Reparatia podetului tubular d1.0 existent				
133	TsA02C	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 tare	m3	12,00	121,66 121,66	1 459,95 1 459,95
134	TsD01C	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 tare	m3	12,00	24,79 24,79	297,53 297,53
135	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (нанесение слоя полимерцементного раствора), толщиной 2 см, затертая)	m2	6,70	56,05 40,94	375,52 274,29
136	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus plus (нанесение слоя полимерцементного раствора, повышение для каждого сантиметра дополнительно)	m2	6,70	27,70 20,18	185,59 135,21
137	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,10	513,30 510,30	51,33 51,03
138	TsD01C	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 tare	m3	0,10	24,80 24,80	2,48 2,48
139	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m	38,333	104,82 14,99	4 017,96 574,67

		sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (etansarea rosturilor cu cilt =34.5kg)				
140	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,10	1 545,10 518,90	154,51 51,89
141	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.	100 m3	0,121	1 192,56 0,00	144,30 0,00
142	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	21,78	7,37 0,00	160,46 0,00
143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,121	141,74 20,74	17,15 2,51
144	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,121	44,79 0,00	5,42 0,00
		Total Reparatia podetului tubular d1.0 existent Inclusiv salariu				6 872,20 2 849,56
		7.1.3. Constructia podetului tubular d1.0m				
145	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.	100 m3	0,126	1 192,46 0,00	150,25 0,00
146	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	22,68	2,78 0,00	63,14 0,00
147	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	0,122	1 097,54 0,00	133,90 0,00
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,80	118,78 118,78	332,58 332,58
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm) sub corpul podetului	m3	0,794	380,00 57,09	301,72 45,33
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,77	389,73 51,89	1 469,30 195,64

151	DI119	Fundatii (podetului) monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	3,30	1 538,56 183,94	5 077,24 606,99
152	DI122	(ZK-3-100 -gr.=880kg;W=0.35m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,75	8 213,68 461,28	14 373,94 807,24
153	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	7,50	51,37 14,41	385,24 108,11
154	DI119	(jonctiune) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	1,00	1 538,54 183,94	1 538,54 183,94
155	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa4Cp 5Bp-50/5Bp-50)	t	0,029	12 606,90 1 406,90	365,60 40,80
156	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,00	6 926,09 697,69	6 926,09 697,69
157	DI123	(aperilor laterale ST-4=2450kg;W=1.00m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,00	6 926,09 697,68	13 852,17 1 395,37
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=30cm - sub rigolei dintre arpile laterale)	m3	0,635	379,97 57,09	241,28 36,25
159	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	0,50	1 538,54 183,94	769,27 91,97
160	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=9.0kg)	m	15,70	77,82 14,99	1 221,79 235,37
161	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,00	76,23 32,52	1 143,48 487,80
162	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m2	5,00	159,18 66,89	795,90 334,43

		artificiale la drumuri				
163	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,147	32 506,05 9 427,41	4 778,39 1 385,83
164	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,147	5 186,05 1 401,16	-762,35 -205,97
165	DI119	(support) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	0,55	1 538,85 183,93	846,37 101,16
166	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	0,15	1 097,47 0,00	164,62 0,00
167	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,15	1 432,67 508,53	214,90 76,28
		Total Constructia podetului tubular d1.0m Inclusiv salariu				54 383,36 6 956,81
		7.1.4. Constructia bazinului de acumulare (Bzn-2)				
168	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.	100 m3	0,083	1 192,41 0,00	98,97 0,00
169	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	14,94	2,78 0,00	41,59 0,00
170	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	0,082	1 097,56 0,00	90,00 0,00
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,80	118,78 118,78	213,80 213,80
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3	0,556	379,98 57,09	211,27 31,74
173	DI119	(bazinului de acumulara)Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	4,70	1 655,85 183,94	7 782,50 864,50
174	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la	t	0,015	12 606,67 1 406,67	189,10 21,10

		drumuri AI				
175	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri AIII	t	0,249	12 606,91 1 406,91	3 139,12 350,32
176	DI124	(placa KIO-3 gr.2120kg/buc; volum=0.85m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,85	3 620,80 334,42	3 077,68 284,26
177	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Gura tip "J")	buc	1,00	1 964,37 47,28	1 964,37 47,28
178	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,40	76,26 32,52	1 174,35 500,81
179	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	0,10	1 097,50 0,00	109,75 0,00
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,10	1 432,70 508,60	143,27 50,86
		Total Constructia bazinului de acumulare (Bzn-2)				18 235,77
		Inclusiv salariu				2 364,67
		Total Reabilitarea podetului d1.0 la PC170+60				79 690,83
		Inclusiv salariu				12 172,57
		7.2. Reabilitarea podetului d1.5 la PC175+32				
		7.2.1. Lucrari de decapare				
181	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,098	883,98 0,00	86,63 0,00
182	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	23,52	7,37 0,00	173,30 0,00
183	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,098	149,18 21,84	14,62 2,14
184	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	0,098	48,37 0,00	4,74 0,00

		categoria III				
		Total Lucrari de decapare Inclusiv salariu				279,29 2,14
		7.2.2. Reparatia podetului tubular d1.5 existent				
185	TsA02C	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 tare	m3	47,00	121,66 121,66	5 718,14 5 718,14
186	TsD01C	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 tare	m3	47,00	24,79 24,79	1 165,31 1 165,31
187	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (нанесение слоя полимерцементного раствора), толщиной 2 см, затертая)	m2	17,90	56,05 40,94	1 003,27 732,80
188	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	17,90	27,70 20,18	495,84 361,24
189	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,10	513,30 510,30	51,33 51,03
190	TsD01C	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 tare	m3	0,10	24,80 24,80	2,48 2,48
191	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (etansarea rosturilor cu cilt =96kg)	m	106,667	104,82 14,99	11 180,76 1 599,11
192	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele	m3	0,10	1 545,10 518,90	154,51 51,89

		prefabricate de beton				
193	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.	100 m3	0,471	1 192,53 0,00	561,68 0,00
194	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,78	7,37 0,00	624,65 0,00
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,471	141,72 20,76	66,75 9,78
196	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,471	44,82 0,00	21,11 0,00
		Total Reparatia podetului tubular d1.5 existent Inclusiv salariu				21 045,83 9 691,78
		7.2.3. Constructia podetului tubular d1.5m				
197	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.	100 m3	0,539	1 192,49 0,00	642,75 0,00
198	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	97,02	2,78 0,00	270,10 0,00
199	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	0,144	1 097,57 0,00	158,05 0,00
200	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,60	118,78 118,78	902,72 902,72
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm) sub corpul podetului	m3	1,587	379,98 57,08	603,03 90,59
202	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,918	389,73 51,89	1 916,71 255,21
203	DI119	Fundatii (podetului) monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	6,50	1 538,56 183,94	10 000,62 1 195,58
204	DI122	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.77m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,76	8 213,68 461,28	47 310,79 2 656,97

205	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,00	51,37 14,41	770,49 216,22
206	DI119	(jonctiune) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	0,65	1 538,31 183,94	999,90 119,56
207	DI123	(peretului de portal ST-12 -gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,57	6 926,09 697,69	10 873,96 1 095,37
208	DI123	(aperilor laterale ST-4=2450kg;W=1.00m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,34	6 926,09 697,69	23 133,13 2 330,27
209	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=30cm - sub rigolei dintre aripile laterale)	m3	1,429	379,98 57,08	542,99 81,57
210	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	0,95	1 538,39 183,94	1 461,47 174,74
211	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=31,1kg)	m	37,70	98,06 14,99	3 696,98 565,18
212	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	53,80	76,25 32,52	4 102,20 1 749,59
213	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,20	159,18 66,89	1 782,84 749,12
214	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,641	32 504,63 9 427,41	20 835,47 6 042,97
215	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,641	5 187,85 1 401,14	-3 325,41 -898,13
216	DI119	(support) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	1,04	1 538,62 183,93	1 600,16 191,29
217	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3	0,22	1 097,50	241,45

		pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
218	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,22	1 432,68 508,55	315,19 111,88
		Total Constructia podetului tubular d1.5m Inclusiv salariu				128 835,59 17 630,70
		7.2.4. Constructia bazinului de acumulare (Bzn-1)				
219	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.	100 m3	0,44	1 192,50 0,00	524,70 0,00
220	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	79,20	2,78 0,00	220,49 0,00
221	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	0,289	1 097,51 0,00	317,18 0,00
222	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,10	118,78 118,78	962,11 962,11
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3	2,46	379,99 57,09	934,78 140,43
224	DI119	(bazinului de acumulara)Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	21,40	1 655,86 183,94	35 435,30 3 936,22
225	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri AI	t	0,111	12 606,94 1 406,94	1 399,37 156,17
226	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri AIII	t	0,729	12 606,90 1 406,90	9 190,43 1 025,63
227	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,12	40,19 12,11	1 009,61 304,17
228	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	48,60	76,25 32,52	3 705,71 1 580,48
229	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	47,80	28,42 12,11	1 358,47 578,79

		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
230	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,291	77,58 64,58	100,16 83,37
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,00	28,42 12,11	2 557,79 1 089,77
232	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	2,43	77,58 64,58	188,53 156,93
233	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	0,37	1 097,51 0,00	406,08 0,00
234	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,37	1 432,70 508,57	530,10 188,17
		Total Constructia bazinului de acumulare (Bzn-1) Inclusiv salariu				58 840,81 10 202,24
		Total Reabilitarea podetului d1.5 la PC175+32 Inclusiv salariu				209 001,52 37 526,86
		7.3. Constructia podetului pietonal la PC175+56				
235	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.	100 m3	0,135	1 192,59 0,00	161,00 0,00
236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	118,78 118,78	178,17 178,17
237	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,70	31,71 31,71	85,63 85,63
238	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	27,00	2,78 0,00	75,17 0,00
239	DI119	(pat sub elemente ΦC-5) Fundatii monolite din beton B3,5 la	m3	1,00	1 380,44 183,94	1 380,44 183,94

		edificiile artificiale				
240	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Φ C-5 gr.=1630kg; volum=0.68m ³)	buc	2,00	$\frac{1\,147,88}{62,60}$	$\frac{2\,295,77}{125,20}$
241	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	6,40	$\frac{76,28}{32,52}$	$\frac{488,20}{208,13}$
242	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,00	$\frac{316,57}{72,08}$	$\frac{633,15}{144,15}$
243	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi P-1-6 ;gab.6.0*1.0*0.3m; gr.=4250kg;volum=1.7m ³)	buc	2,00	$\frac{9\,415,45}{0,00}$	$\frac{18\,830,90}{0,00}$
244	DI119	(nod jonctiunei)Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m ³	0,15	$\frac{1\,654,80}{183,93}$	$\frac{248,22}{27,59}$
245	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri AI	t	0,001	$\frac{12\,610,00}{1\,410,00}$	$\frac{12,61}{1,41}$
246	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (parapetului metalic: teava din otel)	kg	136,76	$\frac{28,42}{12,11}$	$\frac{3\,886,71}{1\,655,98}$
247	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m ²	3,693	$\frac{77,58}{64,58}$	$\frac{286,50}{238,49}$
		Total Constructia podetului pietonal la PC175+56 Inclusiv salariu				28 562,47 2 848,69
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				317 254,82 52 548,12
		8. Amenajarea drumului 8.1. Reconstructia intersectii la PC132+00				
248	DI155D k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m ²	550,00	$\frac{6,60}{0,46}$	$\frac{3\,628,89}{254,97}$
249	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t	23,80	$\frac{44,50}{0,00}$	$\frac{1\,059,00}{0,00}$
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m ³	0,132	$\frac{141,67}{0,00}$	$\frac{18,70}{0,00}$

		in depozit, teren categoria II			20,76	2,74
251	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	35,00	21,19 6,34	741,50 221,99
252	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	15,00	75,31 16,72	1 129,67 250,82
253	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,186	8 139,84 0,00	1 514,01 0,00
254	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008 ; Hmed=1.7cm)	m2	620,00	71,69 2,31	44 450,53 1 429,97
255	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,373	8 139,20 0,00	3 035,92 0,00
256	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90)	m2	1 243,00	122,23 2,88	151 935,62 3 583,57
257	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,03	1 544,67 519,00	46,34 15,57
258	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,00	339,75 267,54	679,51 535,08
259	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,02	884,00 0,00	17,68 0,00
260	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,80	7,37 0,00	35,38 0,00
261	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3	0,714	380,00 57,09	271,32 40,76
262	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные	m	20,00	210,57 34,02	4 211,39 680,39

		BP100.30.15 ,основание бетон)				
		Total Reconstructia intersectii la PC132+00 Inclusiv salariu				212 775,46 7 015,86
		8.2. Amenajarea drumurilor laterale				
263	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,308	765,00 0,00	2 530,62 0,00
264	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	628,52	7,37 0,00	4 630,94 0,00
265	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,308	141,70 20,76	468,74 68,67
266	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	3,308	44,82 0,00	148,28 0,00
267	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	3,308	1 103,74 174,13	3 651,16 576,03
268	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,168	765,00 0,00	893,52 0,00
269	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	210,24	2,78 0,00	585,31 0,00
270	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,168	141,71 20,76	165,52 24,25
271	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	33,739	75,60 0,00	2 550,68 0,00
272	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	8,035	1 444,00 0,00	11 602,56 0,00
273		Tip I	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

274	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	0,984	6,00 0,00	5,90 0,00
275	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	124,00	21,19 6,34	2 627,04 786,48
276	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m	36,00	210,57 34,02	7 580,49 1 224,69
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t	0,08	8 139,00 0,00	651,12 0,00
278	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm)	m2	98,40	113,49 2,88	11 167,49 283,69
279		Tip II	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
280	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm)	m3	167,39	377,27 8,65	63 151,71 1 447,76
281	DZ01E	(Prepararea- din amestec Nr.4 din piatra sparta M400 stabilizarea cu ciment M400 (7%) - h=18cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3	301,32	563,13 21,91	169 682,54 6 602,16
282	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	542,38	18,24 0,00	9 893,02 0,00
283	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	301,32	96,34 17,30	29 028,55 5 212,23
284	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3	212,59	121,98 21,91	25 931,88 4 658,02
285	Pret	Ciment M400	t	17,32	1 306,50 0,00	22 628,58 0,00
286	Pret	Piatra sparta M400	m3	95,186	236,68 0,00	22 528,38 0,00
287	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu	t	247,46	44,50	11 010,98

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km			0,00	0,00
288	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3	167,39	96,34 17,30	16 126,01 2 895,51
289	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,502	8 139,62 0,00	4 086,09 0,00
290	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros)	m2	1 673,90	155,20 3,46	259 795,28 5 791,02
291	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,502	8 139,62 0,00	4 086,09 0,00
292	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90)	m2	1 673,90	122,23 2,88	204 605,86 4 825,85
293		Tip III	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
294	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	10,835	6 712,39 284,84	72 728,77 3 086,25
295	DI134A1 k=7	Corectie: pentru fiecare 1*7=7.0 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	10,835	2 077,11 0,00	22 505,49 0,00
296		TS50-20-3	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,545	389,73 51,89	8 007,08 1 066,16
298	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS50-20-3	m3	8,10	8 213,68 461,28	66 530,81 3 736,37
299	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal - bloc nr.30)	m3	8,30	5 371,76 334,43	44 585,59 2 775,75
300	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	98,00	76,24	7 471,70

		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			32,52	3 186,98
301	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	16,50	159,23 66,89	2 627,34 1 103,61
302	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=85,8kg)	m	95,333	104,82 14,99	9 992,60 1 429,20
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 126 263,72 50 780,68
		8.3. Amenajarea acceselor in curti				
303	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,712	75,60 0,00	583,04 0,00
304	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	573,00	138,62 17,30	79 431,55 9 911,75
305	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	116,60	60,71 14,76	7 078,56 1 721,13
306	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 (20*10*8cm (gri))	m2	771,20	180,67 34,37	139 333,00 26 502,57
307	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,909	389,74 51,89	1 913,21 254,75
308	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (d300mm)	m	24,00	416,71 22,49	10 001,11 539,70
309	DI119	Fundatii (perete de portal) monolite din beton B15 F200 W6 la edificii artificiale	m3	3,00	1 538,55 183,94	4 615,66 551,81
		Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				242 956,13 39 481,71
		8.4. Amenajarea platformelor de stationare				
310	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100 m3	0,658	1 444,01	950,16

		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II			0,00	0,00
311	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,658	662,99 0,00	436,25 0,00
312	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	124,944	9,19 0,00	1 148,50 0,00
313	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,658	141,69 20,76	93,23 13,66
314	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,658	44,82 0,00	29,49 0,00
315	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm)	m3	13,70	377,27 8,65	5 168,63 118,49
316	DZ01E	(Prepararea- din amestec Nr.4 din piatra sparta M400 stabilizarea cu ciment M400 (7%) - h=18cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3	26,586	563,13 21,91	14 971,37 582,52
317	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	47,86	18,24 0,00	872,98 0,00
318	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	26,586	96,34 17,30	2 561,22 459,88
319	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3	19,241	121,98 21,91	2 347,07 421,59
320	Pret	Ciment M400	t	2,11	1 306,50 0,00	2 756,72 0,00
321	Pret	Piatra sparta M400	m3	11,593	236,68 0,00	2 743,81 0,00
322	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t	30,138	44,50 0,00	1 341,02 0,00
323	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de	t	30,138	83,48	2 515,98

		legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))			23,64	712,48
324	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,041	8 133,17 0,00	333,46 0,00
325	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros)	m2	137,00	155,20 3,46	21 262,89 473,97
326	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,041	8 133,17 0,00	333,46 0,00
327	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90)	m2	137,00	122,23 2,88	16 745,92 394,97
		Total Amenajarea platformelor de stationare Inclusiv salariu				76 612,16 3 177,56
		8.5. Executarea trotuarelor				
328	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	2 876,00	138,62 17,30	398 682,63 49 749,05
329	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	19,46	75,60 0,00	1 471,16 0,00
330	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	m2	1 946,00	180,67 34,37	351 584,52 66 874,99
		Total Executarea trotuarelor Inclusiv salariu				751 738,31 116 624,04
		8.6. Instalarea stilpilor de semnalizare				
331	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	289,00	129,68 27,68	37 476,59 7 998,59

		Total Instalarea stilpilor de semnalizare Inclusiv salariu				37 476,59 7 998,59
		8.7. Montarea parapetului metalic rutier				
332	DI135	Executarea parapetului metalic (11 DO U2/2.0-190 cu pasul stilpilor 2m)	m	676,00	647,38 76,69	437 630,09 51 840,95
		Total Montarea parapetului metalic rutier Inclusiv salariu				437 630,09 51 840,95
		8.8. Instalarea indecatelor rutiere				
333	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (B12.5) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	83,00	592,85 62,85	49 206,50 5 216,50
334	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	107,00	671,25 16,14	71 824,26 1 727,49
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				121 030,76 6 943,99
		8.9. Executarea marcajului rutier				
335	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	2 272,40	96,42 27,10	219 105,25 61 582,49
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				219 105,25 61 582,49
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				3 225 588,47 345 445,87
		9. Lucrari de reparatie. Pod				
		9.1. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
336	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,58	363,00 0,00	573,54 0,00
337	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,58	201,00 0,00	317,58 0,00
338	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	8,90	884,00 0,00	7 867,60 0,00
339	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1 691,00	9,19	15 543,67

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
340	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,90	141,70 20,76	1 261,12 184,74
341	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	8,90	44,83 0,00	398,95 0,00
342	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,64	22,20 0,00	147,42 0,00
343	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,30	483,19 483,19	3 044,10 3 044,10
344	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (M300 h=15cm)	m3	99,60	395,42 17,30	39 384,13 1 722,88
345	TsG04A	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 rasinoase	ha	0,50	906,20 0,00	453,10 0,00
346	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,18	765,00 0,00	137,70 0,00
347	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,50	7,37 0,00	99,48 0,00
348	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	15,00	99,36 93,99	1 490,42 1 409,78
349	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,10	31,71 31,71	66,60 66,60
350	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	2,10	20,95 0,00	43,99 0,00

		de: 18 km				
351	TsG08A	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 10...30 cm	buc	10,00	99,36 93,98	993,61 939,85
352	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,80	7,37 0,00	20,64 0,00
353	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	2,80	20,95 0,00	58,66 0,00
354	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	25,00	164,33 164,33	4 108,28 4 108,28
355	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,20	7,37 0,00	23,57 0,00
356	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	3,20	20,96 0,00	67,06 0,00
357	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,00	765,00 0,00	5 355,00 0,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 330,00	9,19 0,00	12 225,36 0,00
359	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	3,00	955,40 0,00	2 866,20 0,00
360	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	570,00	9,19 0,00	5 239,44 0,00
361	TsA20B k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,50	136,60 136,60	2 117,25 2 117,25
362	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin	t	29,50	31,71 31,71	935,53 935,53

		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				
363	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,50	9,19 0,00	271,18 0,00
364	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,155	141,70 20,76	1 438,95 210,79
365	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,58	363,00 0,00	573,54 0,00
366	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,58	201,00 0,00	317,58 0,00
367	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	10,00	22,20 0,00	222,00 0,00
368	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,00	483,19 483,19	966,38 966,38
		Total Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului. Includiv salariu				108 629,63 15 706,18
		9.2. Reparatia pilelor. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om, h-ut)				
369	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка вручную отбойным молотком - шкафных стенок и подферменных тумб)	m3	5,30	339,76 267,54	1 800,71 1 417,97
370	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	13,30	31,71 31,71	421,78 421,78
371	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,30	9,19 0,00	122,26 0,00
372	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка вручную старого отслаивающегося бетона)	m3	0,70	513,29 510,29	359,30 357,20
373	TRI1AA04	Incarcarea materialelor din grupa	t	1,68	31,71	53,28

	C1	A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1			31,71	53,28
374	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,68	9,18 0,00	15,43 0,00
375	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	6,00	83,61 83,61	501,64 501,64
376	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,80	31,71 31,71	342,50 342,50
377	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,80	9,19 0,00	99,26 0,00
378	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (очистка поверхностей элементов опор от грязи и остатков обмазочной гидроизоляции)	m2	114,00	7,39 6,34	842,76 723,06
379	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей, подлежащих ремонту)	m2	460,00	13,66 4,61	6 284,89 2 121,89
380	IzA12Af	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2	460,00	13,66 4,61	6 284,89 2 121,89
381	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2	460,00	7,38 1,73	3 394,71 795,71
382	IzA04A	(очистка ар-ры от коррозии) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2	88,00	7,39 6,34	650,55 558,15

		de sirma				
383	CF16B	(ПОЛИМЕРПАКТОР M200 F200 "SICA Mono Top" =2.64m3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	88,00	219,91 63,43	19 351,73 5 581,49
384	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (защитные рубашки на промежуточных опорах №2,3,4 из бетона B25, F200. W6)	m3	25,36	1 420,56 213,92	36 025,39 5 424,98
385	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	4 479,12	12,51 1,15	56 048,12 5 165,32
386	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	338,00	65,73 53,62	22 217,85 18 124,84
387	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (устой -опоры №1,5 из бетона B25, F200. W6)	m3	0,55	1 420,58 213,93	781,32 117,66
388	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	21,60	12,51 1,15	270,29 24,91
389	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	10,20	65,72 53,62	670,36 546,96
390	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (промежуточные опоры №2,3,4 из бетона B25, F200. W6)	m3	1,61	1 420,57 213,92	2 287,12 344,41
391	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	67,30	12,51 1,15	842,14 77,61
392	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din	m2	33,80	65,74 53,62	2 221,90 1 812,48

		panouri cu placaj P				
393	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (антисейсмические тумбы на устоях опоры №1,5 из бетона B30, F200. W6)	m3	0,50	$\frac{1\,541,50}{213,90}$	$\frac{770,75}{106,95}$
394	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	14,90	$\frac{12,51}{1,15}$	$\frac{186,44}{17,18}$
395	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,90	$\frac{65,69}{53,62}$	$\frac{321,86}{262,76}$
396	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (антисейсмические тумбы на устоях , промежуточные опоры №2,3,4 из бетона B30, F200. W6)	m3	1,53	$\frac{1\,541,49}{213,92}$	$\frac{2\,358,48}{327,30}$
397	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	44,64	$\frac{12,51}{1,15}$	$\frac{558,59}{51,48}$
398	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	10,60	$\frac{65,76}{53,62}$	$\frac{697,01}{568,41}$
399	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	572,00	$\frac{33,55}{9,80}$	$\frac{19\,191,14}{5\,606,86}$
400	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	300,00	$\frac{12,51}{1,15}$	$\frac{3\,753,96}{345,96}$
401	PD01Af	Эпоксидный клей	kg	12,80	$\frac{66,15}{1,15}$	$\frac{846,76}{14,76}$
402	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из Гранитного щебня M1000 - под фундаменты шкафных стенок h=10cm)	m3	3,063	$\frac{624,93}{57,08}$	$\frac{1\,914,17}{174,85}$
403	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (zidului de garda din B25, F200. W6)	m3	24,30	$\frac{1\,420,56}{213,92}$	$\frac{34\,519,57}{5\,198,22}$

404	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	159,00	12,51 1,15	1 989,60 183,36
405	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 126,00	12,51 1,15	14 089,86 1 298,50
406	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	94,60	65,74 53,62	6 218,61 5 072,81
407	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей, подлежащих ремонту)	m2	540,00	13,66 4,61	7 377,91 2 490,91
408	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	119,30	76,25 32,52	9 096,23 3 879,66
409	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) (cu vopsea polimerica)	m2	841,40	36,31 19,60	30 553,25 16 495,14
410	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	90,00	45,31 43,24	4 077,97 3 892,05
411	CP21B	(prizma de evacuarea apei, mortar cement M100 F100;S=45.8m2; hmed=6.0cm)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,75	1 545,09 518,94	4 248,99 1 427,09
		Total Reparatia pilelor. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om, h-ut) Inclusiv salariu				304 661,33 94 049,98
		9.3. Suprastructura.Calea podului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
412	CL14A	Demontarea constructiilor	t	3,20	1 126,97	3 606,29

	k=0,7	metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (K=0,7 Демонтаж металлических су щ. перил (срезка газосваркой) с погрузкой краном г/п до 10тн)			807,24	2 583,17
413	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	3,20	20,96 0,00	67,06 0,00
414	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка вручную отбойным молотком - жб тротуаров)	m3	30,70	339,76 267,54	10 430,59 8 213,55
415	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,307	764,95 0,00	234,84 0,00
416	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	76,80	20,95 0,00	1 609,10 0,00
417	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	365,00	14,11 1,00	5 149,16 366,20
418	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	87,60	20,95 0,00	1 835,40 0,00
419	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratului de protectie, hidroizolatie)	m3	48,80	339,76 267,54	16 580,21 13 056,07
420	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,488	765,00 0,00	373,32 0,00
421	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	117,10	20,95 0,00	2 453,47 0,00
422	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (a nodurilor monolite de imbinare a grinzilor si a brtonului slab)	m3	17,50	339,76 267,54	5 945,77 4 681,99
423	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,175	764,91	133,86

		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			0,00	0,00
424	TsI50B8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 18 km	t	43,80	58,80 0,00	2 575,44 0,00
425	PI06E k=0.4	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacară sau macară pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf	buc	24,00	6 215,14 2 184,16	149 163,26 52 419,86
426	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0.5 km	t	247,20	2,78 0,00	688,20 0,00
427	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferată și poduri de sosea (Монтаж опорных частей РОЧ с габ. разм. 20*25*5,2см, массой-7,5кг (резино-стальные части))-под балками	buc	48,00	95,14 95,14	4 566,67 4 566,67
428	Pret	Aparat de reazem 20*25*5,2	buc	48,00	1 150,00 0,00	55 200,00 0,00
429	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferată și poduri de sosea (Монтаж опорных частей РОЧ с габ. разм. 15*20*2,8см, массой-1,8кг (резино-стальные части))-между балками и стопорными тумбами	buc	32,00	95,14 95,14	3 044,45 3 044,45
430	Pret	Aparat de reazem 15*20*2,8см	buc	32,00	980,00 0,00	31 360,00 0,00
431	PB12C	Turnarea cu macara a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu secțiune plină (восстановление разрушающихся торцов крайних балок, консолей плит балок из ПОЛИМЕРбетона В35, F200. W6)	m3	2,50	1 602,00 213,92	4 005,00 534,80
432	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	11,20	65,72 53,62	736,09 600,59
433	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей, подлежащих	m2	1 124,00	13,66 4,61	15 356,99 5 184,79

		ремонты)				
434	IzA12Af	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2	1 124,00	13,66 4,61	15 356,99 5 184,79
435	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2	1 124,00	7,38 1,73	8 294,90 1 944,30
436	CF16B	(ПОЛИМЕРПАСТБОР M200 F200 SICA Mono TOP =5.34м3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	178,00	219,91 63,43	39 143,27 11 289,83
437	PI06E k=0,2	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf (INCARCAREA grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t)	buc	24,00	3 167,78 1 092,08	76 026,73 26 209,93
438	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	247,20	2,78 0,00	688,20 0,00
439	PI06E k=0,5	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf (montarea grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t)	buc	24,00	7 919,45 2 730,20	190 066,82 65 524,82
440	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (омоналичивание балок пролётных строений по продольным стыкам из бетона B30, F200. W6)	m3	12,27	1 541,52 213,92	18 914,48 2 624,79
441	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	536,00	12,51 1,15	6 707,08 618,12
442	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	94,80	65,73 53,62	6 231,64 5 083,54
443	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	352,00	33,55	11 809,93

		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (устройство шпуровых отверстий в балках $\Phi 25\text{mm}$ глубиной 30см , общ. L=105.6м)			9,80	3 450,37
444	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	528,80	12,51 1,15	6 616,98 609,81
445	PD01Af	Эпоксидный клей	kg	15,00	66,15 1,15	992,30 17,30
446	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей, подлежащих ремонту)	m2	526,60	13,66 4,61	7 194,83 2 429,10
447	IzA12Af	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2	526,60	13,66 4,61	7 194,83 2 429,10
448	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2	526,60	7,38 1,73	3 886,20 910,91
449	PB12C	Turnarea cu macara a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (накладная плита из бетона B30, F200. W6)	m3	87,82	1 541,52 213,92	135 376,20 18 786,33
450	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII	kg	6 437,10	12,51 1,15	80 548,72 7 423,26
451	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AI	kg	1 034,00	12,51 1,15	12 938,65 1 192,41
452	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 302,20	28,42 12,11	37 008,42 15 767,82
453	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii	m2	108,60	65,74	7 138,87

		si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P			53,62	5 823,54
454	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (устройство шпуровых отверстий для дренажных трубок Ф60мм глубиной 5см, общ. L=0,9м)	buc	3,00	33,55 9,80	100,66 29,41
455	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (устройство шпуровых отверстий для дренажных трубок Ф42мм глубиной 5см , общ. L=3,96м)	buc	15,00	33,55 9,80	503,26 147,03
456	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Прокладка труб из ПЭ 32 SDR 21-40*2,L=500mm=18шт)	m	9,00	28,94 20,18	260,43 181,63
457	PD01Af	Эпоксидный клей	kg	1,80	66,16 1,16	119,08 2,08
458	PF11B	(NUMAI LUCRU) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство продольного и поперечного дренажа)	m	90,20	34,60 34,60	3 120,56 3 120,56
459	Prtet	Брикет дренажный габ. разм. 40*12*4см (= 0.44м3)	buc	90,20	12,00 0,00	1 082,40 0,00
460	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции способом оплавления из рулонного материала "Эластмост С ")	m2	414,00	149,98 27,68	62 093,41 11 458,19
461	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	34,20	75,31 16,72	2 575,65 571,87
462	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet	m	34,20	77,82 14,99	2 661,35 512,71

		de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =7,63кг)				
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t	0,294	8 138,47 0,00	2 392,71 0,00
464	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой покрытия из горячего плотного М/3 асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 6,0 см)	m2	368,00	170,24 4,32	62 647,04 1 591,42
465	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,11	8 139,00 0,00	895,29 0,00
466	DB16H k=1.25	(SMSc-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	368,00	152,79 3,60	56 227,18 1 326,18
467	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =20кг)	m	90,20	77,82 14,99	7 019,16 1 352,24
468	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,00	75,31 16,72	2 409,96 535,08
469	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска-брус в деформационных швах)	m3	0,288	5 369,55 1 268,51	1 546,43 365,33
470	PG14A	Demontarea lemniei din poduri, cintre si esafodaje (Демонтаж доски-брус в деформационных швах)	m3	0,288	355,17 355,17	102,29 102,29
471	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t	0,203	31,72 31,72	6,44 6,44

		in auto categoria 1				
472	TsI50B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 18 km	t	0,203	58,82 0,00	11,94 0,00
473	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка а/б покрытия над деформационными швами ручными средствами)	m3	0,504	513,29 510,30	258,70 257,19
474	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,23	31,72 31,72	39,01 39,01
475	TsI50B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 18 km	t	1,23	58,80 0,00	72,32 0,00
476	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	156,00	33,55 9,80	5 233,94 1 529,14
477	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Установка дренажных трубок Ø21/27 мм полимерных PVC)	m	44,40	26,05 17,30	1 156,75 768,03
478	IC41Af	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (установка болтов-анкеров М12 =31,83кг)	buc	156,00	16,37 5,77	2 553,10 899,50
479	PD01Af	Эпоксидный клей	kg	2,34	66,15 1,15	154,80 2,70
480	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	264,00	33,55 9,80	8 857,45 2 587,78
481	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Установка в шпуровые отверстия анкерных стержней, арматура кл AI Ø8мм= 132шт)	kg	22,44	12,51 1,15	280,80 25,88
482	PD01Af	Эпоксидный клей	kg	1,80	66,16 1,16	119,08 2,08
483	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg	26,80	12,51	335,36

		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Крепление вязальной проволокой (0,8кг) арматурных стержней кл AI Ф6мм (26,0кг))			1,15	30,91
484	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей, подлежащих ремонту)	m2	6,40	13,66 4,61	87,44 29,52
485	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство деформационных швов типа " ALGAFLEX -T80" из эластомерных элементов)	m	19,60	6 016,04 34,60	117 914,30 678,08
486	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка полимерраствора из Tigigrout 102 FR в основании шва (только работа))	m3	0,64	1 545,09 518,94	988,86 332,12
487	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила (=46шт) на болтах (=55,2кг))	t	1,38	19 835,52 1 810,52	27 373,02 2 498,52
488	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Оцинкованные элементы барьерного ограждения (дл=91,1м) на болтовом соединении=1772кг; труба Ф70*5мм(=104м) с учетом сопряжения=862,4кг; светодержатели=23шт)	t	2,634	19 835,39 1 810,52	52 246,42 4 768,92
489	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	2,242	391,55 234,68	877,85 526,15
490	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	2,242	398,06 78,42	892,44 175,81

		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat				
491	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) (cu vopsea polimerica)	m2	1 130,00	36,31 19,60	41 033,01 22 152,97
492	CE05A	(NUMAI LUCRU - insuburarea elementelor din aluminiu) Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,095	46,38 46,13	143,56 142,78
493	Pret	Tabla din aluminiu 3095*250*3mm (=4buc)	kg	25,10	45,00 0,00	1 129,50 0,00
494	Pret	Распорная анкерная фтулка d16,L=62 (=24buc)	kg	1,92	38,00 0,00	72,96 0,00
495	Pret	ВИНТ М10,L=65 (=24buc)	kg	0,96	36,00 0,00	34,56 0,00
		Total Suprastructura.Calea podului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				1 454 881,68 331 321,76
		9.4. Racordarea podului cu accesele.Lucrari de consolidare. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
496	DI155E k=1.1	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	362,90	15,52 1,10	5 631,44 400,50
497	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t	87,80	44,50 0,00	3 906,74 0,00
498	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,76	558,00 0,00	424,08 0,00
499	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,76	765,00 0,00	581,40 0,00

500	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	98,80	<u>2,78</u> 0,00	<u>275,06</u> 0,00
501	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,30	<u>765,00</u> 0,00	<u>2 524,50</u> 0,00
502	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	567,60	<u>2,78</u> 0,00	<u>1 580,21</u> 0,00
503	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,00	<u>118,78</u> 118,78	<u>3 563,39</u> 3 563,39
504	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	51,60	<u>31,71</u> 31,71	<u>1 636,39</u> 1 636,39
505	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	51,60	<u>2,78</u> 0,00	<u>143,66</u> 0,00
506	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,60	<u>141,70</u> 20,76	<u>510,12</u> 74,73
507	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	3,60	<u>44,82</u> 0,00	<u>161,37</u> 0,00
508	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,70	<u>697,00</u> 0,00	<u>487,90</u> 0,00
509	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,00	<u>118,78</u> 118,78	<u>2 375,59</u> 2 375,59
510	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	34,40	<u>31,71</u> 31,71	<u>1 090,93</u> 1 090,93
511	PI06B k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (demontarea dalelor de racordare existente (dim.400*98*25cm,	buc	16,00	<u>805,66</u> 92,26	<u>12 890,50</u> 1 476,10

		masa-2.35t)				
512	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	37,60	20,95 0,00	787,80 0,00
513	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (nodurelor monolite de imbinare dintre placile de racordare existente)	m3	0,56	339,77 267,54	190,27 149,82
514	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,34	31,72 31,72	42,50 42,50
515	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,34	9,19 0,00	12,31 0,00
516	PI06B ki=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (demontrarea dlongirelor existente (dim.465*61*63cm, masa-2.9t)	buc	4,00	805,65 92,25	3 222,62 369,02
517	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	11,60	20,95 0,00	243,05 0,00
518	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (nodurelor monolite de imbinare longirilor existente)	m3	0,50	339,76 267,54	169,88 133,77
519	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,20	31,72 31,72	38,06 38,06
520	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,20	9,20 0,00	11,04 0,00
521	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,20	663,00 0,00	2 121,60 0,00
522	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	550,40	2,78 0,00	1 532,30 0,00
523	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,20	141,70 20,76	453,43 66,42
524	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	3,20	44,82 0,00	143,44 0,00

		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II				
525	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,60	1 432,70 508,56	3 725,02 1 322,26
526	TsD04B	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 coeziv	m3	60,00	43,24 43,24	2 594,70 2 594,70
527	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (отсыпка дренирующим грунтом (ПГС К= 1,22) и уплотнением ручными трамбовками)	m3	177,05	490,84 57,08	86 903,83 10 106,62
528	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,90	483,19 483,19	1 401,25 1 401,25
529	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня М 1000 (Купл=1,26) Н=10см - под переходные плиты)	m3	3,175	671,12 57,08	2 130,81 181,24
530	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня М 1000 (Купл=1,26) - под концы переходных плит)	m3	62,54	671,12 57,08	41 972,06 3 570,00
531	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных железобетонных переходных плит)	buc	14,00	316,57 72,08	4 432,05 1 009,05
532	Pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит 395*98*32,5см массой 2.2т	m3	11,90	6 950,00 0,00	82 705,00 0,00
533	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	316,57 72,08	1 266,30 288,30
534	Pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит 395*124*32,5см массой 2,7т	m3	4,32	8 760,00 0,00	37 843,20 0,00
535	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	3,80	159,19	604,94

		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев K=1,5 (3*3.8=11,4) ГИДРОстеклоизола, уложенного на цементно-песчаный раствор M200,F200)			66,89	254,17
536	PD01Af	Битумная мастика (заливка отверстий в плитах)	kg	118,00	26,15 1,15	3 086,08 136,08
537	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina plina (омоноличивание переходных плит по уч-ку их конечного опирания из бетона B30, F200. W6)	m3	2,40	1 541,52 213,92	3 699,65 513,41
538	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AIII	kg	302,40	16,63 5,19	5 028,73 1 569,27
539	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	6,30	65,75 53,62	414,24 337,83
540	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня М 1000 (Купл=1,26))	m3	0,19	671,16 57,11	127,52 10,85
541	PB07C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu in arce, bolti, podete tubulare (fundamentului stilpului parapetului de siguranta B25, F200. W6)	m3	1,12	1 413,21 208,73	1 582,79 233,78
542	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	10,00	12,51 1,15	125,13 11,53
543	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII	kg	34,00	12,51 1,15	425,45 39,21
544	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	103,60	28,42 12,11	2 944,31 1 254,46
545	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	8,40	65,70 53,62	551,92 450,44
546	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	93,20	76,25 32,52	7 106,09 3 030,89

547	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,32	<u>765,00</u> 0,00	<u>244,80</u> 0,00
548	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	41,60	<u>2,78</u> 0,00	<u>115,82</u> 0,00
549	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,077	<u>75,60</u> 0,00	<u>383,84</u> 0,00
550	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,32	<u>1 103,72</u> 174,12	<u>353,19</u> 55,72
551	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm)	m3	50,21	<u>377,27</u> 8,65	<u>18 942,84</u> 434,27
552	DZ01E	(Prepararea- din amestec Nr.4 din piatra sparta M400 stabilizarea cu ciment M400 (7%) - h=18cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3	77,90	<u>563,13</u> 21,91	<u>43 867,89</u> 1 706,85
553	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	140,22	<u>18,24</u> 0,00	<u>2 557,61</u> 0,00
554	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	77,90	<u>96,34</u> 17,30	<u>7 504,73</u> 1 347,51
555	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3	56,00	<u>121,98</u> 21,91	<u>6 830,92</u> 1 227,00
556	Pret	Ciment M400	t	6,14	<u>1 306,50</u> 0,00	<u>8 021,91</u> 0,00
557	Pret	Piatra sparta M400	m3	33,74	<u>236,68</u> 0,00	<u>7 985,50</u> 0,00
558	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu	t	87,70	44,50	3 902,30

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km			0,00	0,00
559	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	t	87,70	83,48 23,64	7 321,24 2 073,28
560	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3	13,60	121,98 21,91	1 658,94 297,99
561	Pret	Ciment M400	t	1,49	1 306,50 0,00	1 946,68 0,00
562	Pret	Piatra sparta M400	m3	8,20	236,68 0,00	1 940,76 0,00
563	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t	21,30	44,50 0,00	947,76 0,00
564	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	t	21,30	83,48 23,64	1 778,14 503,54
565	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,141	8 137,30 0,00	1 147,36 0,00
566	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros)	m2	470,80	155,20 3,46	73 069,82 1 628,78
567	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,141	8 137,30 0,00	1 147,36 0,00
568	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMS-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90)	m2	470,80	122,23 2,88	57 547,25 1 357,32
569	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	73,00	44,40 44,40	3 241,07 3 241,07

		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
570	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,425	483,20 483,20	205,36 205,36
571	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня М 1000 (Купл=1,26) Н=10см - sub casurile de evacuare a apei si blocurile sale)	m3	3,254	671,12 57,08	2 183,81 185,75
572	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 (Блоки Б 2-18-25 = 60шт)	m	40,00	269,27 17,30	10 770,96 691,92
573	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных лотков Л6 габ. разм. 54*25*52см из бетона В25;F200; W6 масса 0,06тн)	buc	41,00	28,96 10,96	1 187,17 449,17
574	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Л6 габ. разм. 54*25*52см из бетона В25;F200; W6 масса 0,06тн)	buc	41,00	126,00 0,00	5 166,00 0,00
575	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных лотков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона В25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc	4,00	28,95 10,96	115,82 43,82
576	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона В25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc	4,00	199,00 0,00	796,00 0,00
577	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных	buc	2,00	28,95 10,96	57,91 21,91

		железобетонных лотков Б9 габ. разм. 25*80*51см из бетона B25;F200; W6 масса 0,21тн)				
578	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б9 габ. разм. 25*80*51см из бетона B25;F200; W6 масса 0,21тн)	buc	2,00	<u>230,00</u> 0,00	<u>460,00</u> 0,00
579	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных растекатель из бетона B25;F200; W6 =0,001м3 ; масса 0,01тн)	buc	2,00	<u>28,95</u> 10,96	<u>57,91</u> 21,91
580	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных растекатель из бетона B25;F200; W6 =0,001м3 ; масса 0,01тн)	buc	2,00	<u>12,80</u> 0,00	<u>25,60</u> 0,00
581	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (монолитная часть лотка из бетона B20, F200, W6)	m3	1,30	<u>1 589,56</u> 183,94	<u>2 066,43</u> 239,12
582	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	2,16	<u>65,75</u> 53,62	<u>142,01</u> 115,83
583	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	<u>17,87</u> 17,87	<u>17,87</u> 17,87
584	TsD04B	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 coeziv	m3	1,00	<u>43,24</u> 43,24	<u>43,24</u> 43,24
585	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня М 1000 (Купл=1,26) - под лестницы)	m3	1,746	<u>671,14</u> 57,08	<u>1 171,81</u> 99,67
586	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B20, F200. W6- scarilor de serviciu)	m3	3,70	<u>1 355,04</u> 213,92	<u>5 013,65</u> 791,50

587	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AI	kg	124,30	12,51 1,15	1 555,39 143,34
588	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII	kg	83,90	12,51 1,15	1 049,85 96,75
589	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,70	28,42 12,11	730,39 311,19
590	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	18,90	65,72 53,62	1 242,12 1 013,49
591	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,177	19 834,52 1 810,51	3 510,71 320,46
592	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,177	391,53 234,69	69,30 41,54
593	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,177	398,02 78,42	70,45 13,88
594	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	17,87 17,87	17,87 17,87
595	TsD04B	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 coeziv	m3	1,00	43,24 43,24	43,24 43,24
596	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (дробление камней вручную отбойным молотком до 50см)	m3	21,00	339,76 267,54	7 134,93 5 618,39

597	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	29,40	43,82 43,82	1 288,35 1 288,35
598	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания (поверх камня) из щебня М1000 толщ 10см фр 40-120мм)	m3	10,30	629,74 17,30	6 486,30 178,17
599	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (consolidarii din beton monolit existent hmed=12cm)	m3	23,10	339,76 267,54	7 848,42 6 180,23
600	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	17,80	83,61 83,61	1 488,20 1 488,20
601	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	26,80	43,82 43,82	1 174,42 1 174,42
602	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,214	720,00 0,00	154,08 0,00
603	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,50	22,20 0,00	55,50 0,00
604	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,50	483,20 483,20	241,60 241,60
605	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,10	483,19 483,19	2 947,46 2 947,46
606	DI130	(suprafetelor sferturilor de con si albiei riului) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20 F200W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta	100m2	6,103	35 325,65 9 427,41	215 592,43 57 535,48

		(M1000) h=10 cm				
607	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-6,103	5 340,47 1 401,14	-32 592,91 -8 551,15
608	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	6,25	5 369,57 1 268,52	33 559,80 7 928,25
609	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 103,00	15,12 3,40	16 673,98 3 752,34
610	DI130	(acostament pe lungimea dalelor de racordare) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20 F200W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M1000) h=10 cm	100m2	0,166	35 326,93 9 427,41	5 864,27 1 564,95
611	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,166	5 342,95 1 401,14	-886,93 -232,59
612	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,20	5 369,55 1 268,50	1 073,91 253,70
613	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,00	15,12 3,40	453,51 102,06
614	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,121	662,89 0,00	80,21 0,00
615	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	15,70	2,78 0,00	43,70 0,00
616	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta EXISTENTA de 15 cm	m2	64,10	36,01 1,83	2 308,47 117,17
617	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 40*50см из бетона В20, F200, W6)	m3	17,10	1 248,45 123,97	21 348,47 2 119,87
618	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	94,60	65,74 53,62	6 218,61 5 072,81
619	PB02A	Turnarea manuala a betonului	m3	3,90	1 248,45	4 868,96

		simplicu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 20x50см из бетона В20, F200, W6)			123,97	483,48
620	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	43,60	65,74 53,62	2 866,21 2 338,00
621	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,20	17,87 17,87	235,94 235,94
622	TsD04B	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 coeziv	m3	13,20	43,24 43,24	570,83 570,83
623	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	37,00	584,49 160,29	21 626,31 5 930,91
624	DI135	Executarea parapetului metalic	m	84,00	647,38 76,69	54 380,22 6 441,78
625	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	182,40	28,42 12,11	5 183,78 2 208,60
626	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Бетон заполнения В30; F200; W6)	m3	0,04	1 434,50 124,00	57,38 4,96
627	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,51	19 835,53 1 810,53	10 116,12 923,37
628	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,432	391,55 234,68	169,15 101,38
629	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,432	398,06 78,43	171,96 33,88
630	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial industrial (Устройство знака (	buc	2,00	595,85 62,85	1 191,70 125,70

		название реки). Материалы: лист 244*777*3.0мм=8.92кг; труба стойка Ф40мм дл=3,5м -19.2кг; полосовая сталь=2.8кг; метизы=0,14кг)				
631	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,60	22,20 0,00	168,72 0,00
632	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,20	483,19 483,19	579,83 579,83
		Total Racordarea podului cu accesele.Lucrari de consolidare. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				1 028 395,14 167 293,09
		9.5. Организация движения				
633	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (существующих)	buc	14,00	544,85 62,85	7 627,89 879,89
634	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (существующих)	buc	22,00	671,25 16,14	14 767,61 355,19
635	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	22,00	12,69 12,69	279,08 279,08
636	Pret	Блоки стен подвалов, весом 1,31 т. ФС-3	buc	16,00	500,00 0,00	8 000,00 0,00
637	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Блоки стен подвалов, весом 1,31 т. ФС-3)	buc	32,00	130,11 49,17	4 163,60 1 573,52
638	CP50C k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Блоки стен подвалов, весом 1,31 т. ФС-3)	buc	32,00	104,09 39,34	3 330,88 1 258,82
639	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	17,967	20,95 0,00	376,44 0,00

		Total Организация движения				38 545,50
		Inclusiv salariu				4 346,50
		Total Lucrari de reparatie. Pod				2 935 113,28
		Inclusiv salariu				612 717,51
		10. Stramutarea Retele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE)				
		10.1. Lucrari de constructie generale				
		10.1.1. Lucrari de demontare				
640	33-04-041-1	Demontarea bransamentelor LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc	20,00	41,17 35,17	823,45 703,45
641	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	15,00	263,05 117,05	3 945,75 1 755,75
642	33-04-014-1 k=0.6	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (демонтаж светильников и кронштейнов)	buc	9,00	52,43 44,63	471,83 401,66
643	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	15,00	182,30 46,70	2 734,57 700,57
644	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,114	9,19 0,00	129,74 0,00
		Total Lucrari de demontare				8 105,34
		Inclusiv salariu				3 561,43
		10.1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
645	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	22,50	76,69 76,69	1 725,47 1 725,47
646	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,50	17,87 17,87	402,18 402,18
647	TsD04B	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 coeziv	m3	22,50	43,24 43,24	973,01 973,01
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				3 100,66
		Inclusiv salariu				3 100,66
		10.1.3. Pilon				
648	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat	buc	5,00	1 086,21	5 431,07

		LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB-105 2buc)			455,51	2 277,57
649	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-105 1buc)	buc	12,00	494,61 219,11	5 935,30 2 629,30
650	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-95 1buc)	buc	3,00	494,61 219,11	1 483,82 657,32
651	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	30,00	199,37 25,37	5 981,11 761,11
652	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	30,00	62,72 14,41	1 881,45 432,45
653	Pret	Pilon CB 105	buc	22,00	2 500,00 0,00	55 000,00 0,00
654	Pret	Pilon CB 95	buc	3,00	1 580,00 0,00	4 740,00 0,00
655	Pret	Suport П-3и	buc	5,00	57,00 0,00	285,00 0,00
656	Pret	Armatura de sustinere TH27	buc	18,00	65,00 0,00	1 170,00 0,00
657	Pret	Consola У4	buc	4,00	76,50 0,00	306,00 0,00
658	Pret	Consola KC2	buc	9,00	80,00 0,00	720,00 0,00
659	Pret	Clema de fixare Г11	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
660	Pret	Clema de fixare X89	buc	4,00	46,00 0,00	184,00 0,00
661	Pret	Jug X12	buc	50,00	42,00 0,00	2 100,00 0,00
662	Pret	Jug X16	buc	9,00	45,00 0,00	405,00 0,00
663	Pret	Conductor de legare la pamint 3П6	m	20,00	45,00 0,00	900,00 0,00
664	Pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	30,00	20,00 0,00	600,00 0,00
665	Pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc	30,00	12,00 0,00	360,00 0,00
666	Pret	Clema de sustinere ES1500	buc	7,00	65,00	455,00

					0,00	0,00
667	Pret	Consola de ancorare CA2000	buc	3,00	33,00	99,00
					0,00	0,00
668	Pret	Consola de ancorare CAB-25	buc	5,00	85,00	425,00
					0,00	0,00
669	Pret	Clema de tensionare PA25*100	buc	10,00	110,00	1 100,00
					0,00	0,00
670	Pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	6,00	47,50	285,00
					0,00	0,00
671	Pret	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	15,00	43,00	645,00
					0,00	0,00
672	Pret	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	58,00	65,00	3 770,00
					0,00	0,00
673	Pret	Coliere pentru SIP CSB	buc	30,00	85,00	2 550,00
					0,00	0,00
674	Pret	Cirlig KB1	buc	15,00	80,00	1 200,00
					0,00	0,00
675	Pret	Clema de sustinere ПН-1	buc	17,00	45,00	765,00
					0,00	0,00
676	Pret	Clema de tensionare НЦ25...95	buc	20,00	72,00	1 440,00
					0,00	0,00
677	Pret	Clema de conectare CHCA25...95	buc	11,00	70,00	770,00
					0,00	0,00
678	Pret	Clema de conectare СФ25...95	buc	25,00	75,00	1 875,00
					0,00	0,00
679	Pret	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	12,00	256,00	3 072,00
					0,00	0,00
680	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (используют ранее демонтируемые)	buc	9,00	379,04	3 411,33
					132,04	1 188,37
681	33-04-008- 3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,98	4 644,51	4 551,62
					2 012,34	1 972,09
682	Pret	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm2	m	440,00	70,80	31 152,00
					0,00	0,00
683	Pret	Cablu СИП-4 2*25 mm2	m	540,00	11,80	6 372,00
					0,00	0,00
		Total Pilon Inclusiv salariu				151 490,70 9 918,21
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				162 696,70 16 580,30
		10.2. Lucrari de montare				
684	08-02-412- 4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,45	832,71	374,72
					645,80	290,61

		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				
685	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	9 206,00 963,00	460,30 48,15
686	Pret	Cablu AVKPR 16*16mm2	m	50,00	19,50 0,00	975,00 0,00
687	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,10	25 453,70 3 586,50	2 545,37 358,65
688	Pret	Accesorii din metal	kg	100,00	17,50 0,00	1 750,00 0,00
689	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,60	1 880,88 478,00	1 128,53 286,80
690	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,90	2 700,03 1 095,54	2 430,03 985,99
691	Pret	Otel rotund 10mm	m	110,00	8,80 0,00	968,00 0,00
692	Pret	Otel rotund 20mm	m	100,00	34,87 0,00	3 487,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 118,95 1 970,20
		Total Stramutarea Retele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE) Inclusiv salariu				176 815,65 18 550,50
		11. Comunicatiile telefonice si de semnalizare exterioare (marca TSE)				
		11.1. Lucrari de constructie generale				
		11.1.1. Lucrari de demontare				
693	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	2,00	263,05 117,05	526,10 234,10
694	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,00	632,50 100,91	1 265,01 201,81
695	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,00	182,31 46,70	364,61 93,41
696	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,41	9,19 0,00	31,34 0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				2 187,06 529,32
		11.1.2. Lucrari de montare				
697	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,00	494,61 219,11	1 483,82 657,32
698	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	1,00	494,61 219,11	494,61 219,11

		fara adaosuri, cu un singur picior				
699	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	199,37 25,37	797,48 101,48
700	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,00	62,72 14,41	250,86 57,66
701	Pret	Pilon din b/a h=9m	buc	3,00	1 580,00 0,00	4 740,00 0,00
702	Pret	Pilon din b/a h=7m	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
703	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,21	4 645,52 2 012,33	975,56 422,59
704	Pret	Cablu PRPPM 1*2 mm2	m	210,00	4,50 0,00	945,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 187,33 1 458,16
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				13 374,39 1 987,48
		Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare exterioare (marca TSE) Inclusiv salariu				13 374,39 1 987,48
		Cheltuieli directe	Lei		38 637 925,89	
		Inclusiv salariul	100,00 %		2 720 558,31	
		Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %		612 125,62	
		Total	100,00 +		39 250 051,51	
		Cheltueli de regie	12,00 %		4 710 006,18	
		Total	100,00 +		43 960 057,69	
		Beneficiu de deviz	5,00 %		2 198 002,88	
		Total	100,00 +		46 158 060,57	
		TVA	20,00 %		9 231 612,12	
						55 389 672,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 720 558,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul R21 Orhei-Bravicea-Calarasi, km 13-18 (tronsonul Vatici-Morozeni)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 55 389 672,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	302,416	57,66	17 437,32
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	4,75	57,66	273,88
3.	7111020030200	Miner	h-om	693,4944	57,66	39 986,87
4.	7112020030100	Specialist	h-om	247,093	57,66	14 247,40
5.	7112020030100	Specialist	ч-чac	485,00	57,66	27 965,10
6.	7122050013400	Zidar	h-om	239,40	57,66	13 803,80
7.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	26,076	57,66	1 503,54
8.	7123010010200	Betonist	h-om	6 398,9114	57,66	368 961,22
9.	71230110200	Betonist	h-om	113,1846	57,66	6 526,23
10.	7123020011140	Fierar beton	h-om	393,5638	57,66	22 692,89
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 703,33	57,66	155 874,00
12.	7124010010700	Dulgher	h-om	192,9541	57,66	11 125,73
13.	71240100107001	Dulgher	h-om	831,3778	57,66	47 937,23
14.	7129020012800	Pavator	h-om	9 873,204	57,66	569 288,92
15.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 647,4056	57,66	325 629,40
16.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
17.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,625	57,66	324,33
18.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 108,8246	57,66	63 934,82
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,07	57,66	1 849,16
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,36	57,66	539,70
21.	7136080025001	Montator	h-om	47,2424	57,66	2 724,00
22.	7137010011500	Electrician	h-om	2,70	57,66	155,68
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	946,4137	57,66	54 570,21
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	414,3192	57,66	23 889,66
25.	7212030022700	Sudor	h-om	25,6046	57,66	1 476,37
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,3213	57,66	133,85
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	35,84	57,66	2 066,53
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,9098	57,66	2 358,86
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	358,8074	57,66	20 688,83
30.	7422090100200	Corhonitor	h-om	8,75	57,66	504,52
31.	8141260100100	Fasonator	h-om	34,25	57,66	1 974,85
32.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	4,392	57,66	253,25
33.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 605,6527	57,66	265 561,90
34.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	194,658	57,66	11 223,99

35.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,2798	57,66	4 225,32
36.	9310060019930	Muncitor	h-om	11 078,766	57,66	638 801,67
		Total manopera				2 720 558,31

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0008	12 875,00	10,30
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,5038	50,00	25,19
3.	10100001	Pilon CB 105	buc	22,00	2 500,00	55 000,00
4.	10100002	Pilon CB 95	buc	3,00	1 580,00	4 740,00
5.	10100003	Suport П-3и	buc	5,00	57,00	285,00
6.	10100004	Armatura de sustinere TH27	buc	18,00	65,00	1 170,00
7.	10100005	Consola Y4	buc	4,00	76,50	306,00
8.	10100006	Consola KC2	buc	9,00	80,00	720,00
9.	10100007	Clema de fixare Г11	buc	2,00	35,00	70,00
10.	10100008	Clema de fixare X89	buc	4,00	46,00	184,00
11.	10100009	Jug X12	buc	50,00	42,00	2 100,00
12.	10100010	Jug X16	buc	9,00	45,00	405,00
13.	10100011	Conductor de legare la pamint 3П6	m	20,00	45,00	900,00
14.	10100012	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	30,00	20,00	600,00
15.	10100013	Catarama pentru banda metalica A200	buc	30,00	12,00	360,00
16.	10100014	Clema de sustinere ES1500	buc	7,00	65,00	455,00
17.	10100015	Consola de ancorare CA2000	buc	3,00	33,00	99,00
18.	10100016	Consola de ancorare CAB-25	buc	5,00	85,00	425,00
19.	10100017	Clema de tensionare PA25*100	buc	10,00	110,00	1 100,00
20.	10100018	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	6,00	47,50	285,00
21.	10100019	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	15,00	43,00	645,00
22.	10100020	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	58,00	65,00	3 770,00
23.	10100021	Coliere pentru SIP CSB	buc	30,00	85,00	2 550,00
24.	10100022	Cirlig KB1	buc	15,00	80,00	1 200,00
25.	10100023	Clema de sustinere ПН-1	buc	17,00	45,00	765,00
26.	10100024	Clema de tensionare HI25...95	buc	20,00	72,00	1 440,00
27.	10100025	Clema de conectare CHCA25...95	buc	11,00	70,00	770,00
28.	10100026	Clema de conectare CΦ25...95	buc	25,00	75,00	1 875,00
29.	10100027	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	12,00	256,00	3 072,00
30.	10100028	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm2	m	440,00	70,80	31 152,00
31.	10100029	Cablu СИП-4 2*25 mm2	m	540,00	11,80	6 372,00
32.	10100030	Cablu AVKPR 16*16mm2	m	50,00	19,50	975,00
33.	10100031	Accesorii din metal	kg	100,00	17,50	1 750,00
34.	10100032	Otel rotund 10mm	m	110,00	8,80	968,00
35.	10100033	Otel rotund 20mm	m	100,00	34,87	3 487,00
36.	10100034	Pilon din b/a h=9m	buc	3,00	1 580,00	4 740,00
37.	10100035	Pilon din b/a h=7m	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
38.	10100036	Cablu PRPPM 1*2 mm2	m	210,00	4,50	945,00
39.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,3269	10,00	283,26
40.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
41.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018	1 500,00	27,00
42.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1314	11 000,00	1 445,40
43.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	40 000,00	20,00
44.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0031	10 000,00	31,00
45.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,428	37,40	53,41
46.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,70	36,00	97,20
47.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,24	12,00	14,88
48.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08	150,00	12,00
49.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,24	180,00	223,20
50.	1019852	Vopsea	kg	0,009	45,00	0,40
51.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	7,14	124,00	885,36
52.	110-9126	Placi metalice	buc	2,40	65,00	156,00
53.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	6 927,0057	1 000,00	6 927 005,70

		mari SKPg-II				
54.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-15	t	4 778,0858	1 193,00	5 700 256,35
55.	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	97,7176	1 100,00	107 489,36
56.	11202062010361	Savura	m3	101,915	77,60	7 908,61
57.	1121245448795653	Piatra sparta	m3	400,00	235,50	94 200,00
58.	1121458889889636	Lemn	m3	5,8142	3 000,00	17 442,60
59.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0024	10 000,00	24,00
60.	113211102200540	Mortar "Sica Mono Top"	m3	10,8528	2 500,00	27 132,00
61.	1212121212121	apa	m3	1 416,275	0,00	0,00
62.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	18,285	32,00	585,12
63.	1234567895427	Aparat de reazem 20*25*5,2	buc	48,00	1 150,00	55 200,00
64.	1234567895428	Aparat de reazem 15*20*2,8	buc	32,00	980,00	31 360,00
65.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	651,4865	248,00	161 568,65
66.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii M1000	m3	37,37	420,00	15 695,40
67.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	101,915	248,00	25 274,92
68.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	37,0496	235,50	8 725,18
69.	1411122201660G	Piatra sparta M1000	m3	69,0907	420,00	29 018,09
70.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2 021,7582	235,50	476 124,06
71.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	126,492	235,50	29 788,87
72.	141112220167G	Piatra sparta M1000	m3	13,081	420,00	5 494,02
73.	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	4 289,245	235,50	1 010 117,21
74.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	152,8725	248,00	37 912,38
75.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M400	m3	908,5214	248,00	225 313,31
76.	142110220006G	Piatra sparta din granit M1000	m3	92,8628	420,00	39 002,38
77.	142110220006P	PIIC	m3	216,001	286,00	61 776,29
78.	1421102200227	Pietris	m3	0,0126	248,00	3,12
79.	1421102200467	Balast	m3	8 008,69	286,00	2 290 485,33
80.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,145	230,00	2 563,35
81.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,4948	230,00	8 853,80
82.	142110220052A	Amestic Nr.4 din piatra sparta M400	m3	12 250,7507	215,00	2 633 911,40
83.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	13,586	230,00	3 124,78
84.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	116,2962	230,00	26 748,12
85.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,12	230,00	27,60
86.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,905	230,00	1 128,17
87.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7414	36,00	26,69
88.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	477,3502	50,00	23 867,52
89.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	331,4612	90,00	29 831,51
90.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,5134	3 000,00	1 540,20
91.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	6,738	3 000,00	20 214,00
92.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,5285	3 000,00	1 585,50
93.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	54,7911	3 000,00	164 373,30
94.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,5285	3 000,00	1 585,50
95.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,027	3 000,00	81,00
96.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 000,00	3,00
97.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,1776	3 000,00	6 532,80
98.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,6845	3 000,00	5 053,50
99.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,027	3 000,00	81,00
	2010237318750	Distantieri	buc	169,95	0,50	84,97

100.						
101.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10	17 000,00	1 700,00
102.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0108	65,00	0,70
103.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	52,8396	95,00	5 019,76
104.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	83,6266	15,00	1 254,40
105.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0418	1 500,00	62,70
106.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1113	12,88	1,43
107.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	95,40	10,80	1 030,32
108.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	50,176	27,47	1 378,34
109.	2320166200676	White spirit	kg	85,1611	27,47	2 339,38
110.	2320187315789	Decofrol	kg	132,099	10,00	1 320,99
111.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	130,41	6,92	902,44
112.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	6,7876	7 800,00	52 943,28
113.	23203226000401	Bitum	t	32,8928	7 800,00	256 563,84
114.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	125,4399	7,80	978,44
115.	23203226000481	Mastic de cauciuc bituminos	kg	1 679,6166	25,00	41 990,42
116.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	68,37	7,80	533,29
117.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,36	17,50	58,80
118.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5074	45,00	22,83
119.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,24	28,00	62,72
120.	2414126109781	Toluen	kg	572,112	30,00	17 163,36
121.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	316,59	36,50	11 555,53
122.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	33,69	35,00	1 179,15
123.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	626,9052	45,00	28 210,73
124.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8897	45,00	40,03
125.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	17,0491	45,00	767,20
126.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,2942	45,00	418,23
127.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 658,852	45,00	74 648,34
128.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2224	32,00	7,12
129.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	63,0848	40,60	2 561,25
130.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	795,34	40,60	32 290,80
131.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	259,0536	50,00	12 952,68
132.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,7979	2,50	6,99
133.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	25,2054	375,00	9 452,02
134.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	55,002	8,50	467,52
135.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	129,00	650,00	83 850,00
136.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	756 311,78	1,30	983 205,31

137.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 347,52	1,30	5 651,78
138.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 443,67	1,30	1 876,76
139.	26511221004022	Ciment M-400	kg	195,075	1,30	253,60
140.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	27,86	1,30	36,22
141.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 196 584,9 56	1,30	1 555 560,45
142.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21 384,364	1,30	27 799,68
143.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	513,52	1,20	616,22
144.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	2 757,958	120,00	330 954,96
145.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	289,00	100,00	28 900,00
146.	26631021000000	Beton B3.5	m3	1,02	900,00	918,00
147.	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1 467,1278	1 055,00	1 547 819,83
148.	26631021000002	Beton B20 F200 W6	m3	105,8336	1 105,00	116 946,13
149.	26631021000003	Beton B25 F200 W6	m3	80,1386	1 170,00	93 762,16
150.	26631021000004	Beton B30 F200 W6	m3	105,3965	1 290,00	135 961,49
151.	26631021000005	Beton B35 F200 W6	m3	2,52	1 350,00	3 402,00
152.	26631021000001	Beton clasa B15	m3	215,6621	1 020,00	219 975,34
153.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	12,4684	1 000,00	12 468,40
154.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0694	950,00	65,93
155.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,45	950,00	427,50
156.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	387,93	130,00	50 430,90
157.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	3 466,245	70,00	242 637,15
158.	2666122800326	(Блоки Б 2-18-25 = 60шт)	m	40,20	200,00	8 040,00
159.	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat (placi P-1-6 ;gab.6.0*1.0*0.3m; gr.=4250kg;volum=1.7m3)	buc	2,014	9 350,00	18 830,90
160.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	15,61	7 000,00	109 270,00
161.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	55,1565	3 200,00	176 500,80
162.	26661228005621	Portal ST10	m3	2,6471	4 800,00	12 706,08
163.	26661228005622	Aripi ST4	m3	5,5002	4 800,00	26 400,96
164.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	11,2476	3 200,00	35 992,32
165.	26661228005631	KЦО-3	m3	0,8755	2 800,00	2 451,40
166.	26661228005632	Portal - bloc nr.30	m3	8,549	4 500,00	38 470,50
167.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,02	900,00	1 818,00

168.	2666122800601	Element prefabricat FS-3	buc	16,00	500,00	8 000,00
169.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat Б-6	buc	25,175	126,00	3 172,05
170.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat Б-9	buc	1,007	230,00	231,61
171.	26661228006113	Element prefabricat din beton armat Л6	buc	41,00	126,00	5 166,00
172.	26661228006114	Element prefabricat din beton armat Б5	buc	4,00	199,00	796,00
173.	26661228006115	Element prefabricat din beton armat Б9	buc	2,00	230,00	460,00
174.	26661228006116	Element prefabricat din beton armat растекатель	buc	2,00	12,80	25,60
175.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2842	1 200,00	341,04
176.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,7414	3,50	2,59
177.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	499,905	97,00	48 490,78
178.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1 618,4493	12,50	20 230,61
179.	271040364228A	" ALGAFLEX -T80"	м упоа	19,60	5 950,00	116 620,00
180.	271060200100	Otel beton	kg	15 352,30	11,20	171 945,76
181.	27106020010k	Эпоксидный клей	kg	33,74	65,00	2 193,10
182.	27106020010M	Битумная мастика	kg	118,00	25,00	2 950,00
183.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 161,325	11,20	13 006,84
184.	2710703517201	Armatura	t	3,812	11 200,00	42 694,40
185.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	18,8846	16,00	302,15
186.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,33	16,00	181,28
187.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	155,035	16,00	2 480,57
188.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 888,46	15,80	29 837,67
189.	28111063012001	Elemente metalice	t	19,4134	20 000,00	388 268,00
190.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	4,842	17 500,00	84 735,00
191.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	99,00	380,00	37 620,00
192.	2811236309900	Confectii metalice	kg	26,386	15,80	416,90
193.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1 144,08	20,00	22 881,60
194.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,27	36,00	9,72
195.	2873122000751	Piese forjate	kg	327,092	15,00	4 906,38
196.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,69	16,50	555,88
197.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2537	37,40	9,49
198.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,4423	37,40	353,14
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60	buc	258,00	0,95	245,10

199.		gr. 5.8				
200.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	23,583	2,20	51,88
201.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	23,583	2,50	58,96
202.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,58	0,50	1,29
203.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	156,00	1,50	234,00
204.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	156,00	2,50	390,00
205.	2874125883079	Saibe M 16	buc	23,583	0,60	14,14
206.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	414,00	1,60	662,40
207.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	11,4486	16,50	188,87
208.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 850,00	1 887,00
209.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	289,00	2,00	578,00
210.	2875274204000	Bratara fixare	buc	156,00	5,00	780,00
211.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	137,8182	15,00	2 067,30
212.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	60,60	3,50	212,10
213.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	54,344	60,00	3 260,64
214.	3257894526415	Винт М10, L=65 (=24buc)	kg	0,96	36,00	34,56
215.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 590,3577	1,79	6 426,73
216.	4029050	Mortar de ciment	m3	11,1421	980,00	10 919,26
217.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,015	230,00	3,45
218.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3 051,6578	0,00	0,00
219.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2 194,2288	0,00	0,00
220.	4100126202818	Apa	m3	122,6039	0,00	0,00
221.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,51	106,00	54,06
222.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1395	59,00	8,23
223.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,36	12,90	4,64
224.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,49	1,20	6,59
225.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	860,00	0,86
226.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0225	387,00	8,71
227.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0091	269,00	2,45
228.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0012	82,00	0,10
229.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0005	15 000,00	7,50
230.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,025	24,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,663	28,00	74,56

231.						
232.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,144	75,00	10,80
233.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,499	48,50	121,20
234.	654215879654	Tabla din aluminiu 3095*250*3mm (=4buc)	kg	25,10	45,00	1 129,50
235.	6584267324957	Распорная анкерная фтулка d16,L=62 (=24buc)	kg	1,92	38,00	72,96
236.	7852336579514	Брикет дренажный габ. разм. 40*12*4см (= 0.44м3)	buc	90,20	12,00	1 082,40
237.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	105,53	3,50	369,36
238.	8457963215468	Стоимость сборных железобетонных переходных плит 395*98*32,5см массой 2,2т	m3	11,90	6 950,00	82 705,00
239.	8457963215469	Стоимость сборных железобетонных переходных плит 395*124*32,5см массой 2,7т	m3	4,32	8 760,00	37 843,20
240.	8564759832457	Licenta ANTA	buc	1,00	70 000,00	70 000,00
		Total materiale de construcții				28 120 875,62

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	12,92	125,00	1 615,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	15,7284	220,00	3 460,25
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,441	380,00	167,58
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,16	380,00	3 100,80
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1955	75,00	14,66
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1955	75,00	14,66
7.	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	20,3856	280,00	5 707,97
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,261	280,00	73,08
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,851	148,00	865,95
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	33,52	290,00	9 720,80
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	450,2669	124,00	55 833,07
12.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67,0502	156,00	10 459,85
13.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	93,6148	156,00	14 603,92
14.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,7127	156,00	111,19
15.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	41,40	20,00	828,00
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4618	20,00	9,23
17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1063	20,00	22,13
18.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	13,4178	150,00	2 012,67
19.	2922140007000	Macara	h-ut	918,7576	380,00	349 127,87
20.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	2 425,2054	80,00	194 016,43
21.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	109,0752	345,00	37 630,94
22.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	285,0271	1 000,00	285 027,10
23.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,54	25,00	13,50
24.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	122,58	25,00	3 064,50

25.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,591	25,00	414,78
26.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,1533	350,00	3 203,63
27.	29522200003547	Autogreder	h-ut	150,1252	400,00	60 050,08
28.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 054,3229	400,00	421 729,16
29.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	465,6712	200,00	93 134,24
30.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 893,5319	280,00	530 188,92
31.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3 821,1878	280,00	1 069 932,58
32.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	276,1897	280,00	77 333,11
33.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	116,5523	250,00	29 138,07
34.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	179,2108	320,00	57 347,45
35.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	184,8315	320,00	59 146,08
36.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	669,1267	800,00	535 301,36
37.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	711,8412	340,00	242 026,01
38.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,0783	340,00	26,62
39.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	119,4854	250,00	29 871,37
40.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	26,294	300,00	7 888,20
41.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	362,206	300,00	108 661,80
42.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	182,9906	300,00	54 897,18
43.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	28,044	290,00	8 132,76
44.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1 212,6026	580,00	703 309,51
45.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,60	125,00	700,00
46.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1 212,6026	50,00	60 630,13
47.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	50,00	2,40
48.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	47,88	50,00	2 394,00
49.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	91,4695	40,00	3 658,78
50.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	47,88	50,00	2 394,00
51.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	47,88	35,00	1 675,80
52.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	95,4772	28,00	2 673,35
53.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,246	70,00	17,22
54.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	42,9084	50,00	2 145,42
55.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,086	70,00	76,02
56.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,7212	70,00	50,48
57.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	7,98	70,00	558,60
58.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	97,324	98,00	9 537,74
59.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,272	70,00	89,04
60.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,8728	185,00	4 416,47
61.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1 212,6026	420,00	509 293,09
62.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	10,803	440,00	4 753,32
63.	29525000050040	Tractor	h-ut	40,2222	220,00	8 848,88
64.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,97	220,00	433,40
65.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,40	56,00	134,40
66.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,97	240,00	472,80
67.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0096	125,00	251,20

68.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,50	300,00	1 350,00
69.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	15,044	300,00	4 513,20
70.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	33,60	380,00	12 768,00
71.	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	147,312	1 800,00	265 161,60
72.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,0332	300,00	4 809,96
73.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	285,0271	200,00	57 005,42
74.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,2985	200,00	2 659,70
75.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6 532,1601	240,00	1 567 718,40
76.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,0796	240,00	145 939,10
77.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	198,2785	240,00	47 586,84
78.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,1665	200,00	2 433,30
79.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,441	240,00	105,84
		Total utilaje de construcții				7 796 491,96

Cheltuieli directe	Lei	38 637 925,89
Inclusiv salariul	100,00 %	2 720 558,31
Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %	612 125,62
Total	100,00 +	39 250 051,51
Cheltueli de regie	12,00 %	4 710 006,18
Total	100,00 +	43 960 057,69
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 198 002,88
Total	100,00 +	46 158 060,57
TVA	20,00 %	9 231 612,12

Total deviz:

55 389 672,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere pe drumul R21 Orhei-Bravicea-Calarasi,
km 13-18 (tronsonul Vatici-Morozeni)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	Сборник цен на изыск	Восстановление трассы на III категории местности	1 km			2 767,68 2 767,68
	7112020030100	Specialist	ч-час	48,0000	57,66	2 767,68
2	Сборник цен на изыск	Разбивка осей сооружений на III категории местности	1 km			2 998,32 2 998,32
	7112020030100	Specialist	ч-час	52,0000	57,66	2 998,32
3	calcul	Rent automacara gr. 100 tn (inclusive taxa pentru utilizarea drumurilor de catre transportul agabaritic conform Hotararii de Guvern nr. 1073 din 01.10.2007, ANTA)	buc			70 000,00 0,00
	8564759832457	Licenta ANTA	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
		2. Lucrari pregatitoare				
		2.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
4	TsG04A	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 rasinoase	ha			906,20 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	240,00	472,80
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	220,00	433,40
5	TsC04H1	(K=0,85 INCARCAREA)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. IV	100 m3			554,58 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	340,00	554,58
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,36
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,17 21,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,88
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0050	235,50	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,25
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			48,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0140	235,50	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		2.2. Demontarea constructiilor de evacuare a apelor pluviale				

9	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			883,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	340,00	883,99
10	DI122 k=0.8	Demontarea constructiilor de evacuare a apelor pluviale Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			970,94 369,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	380,00	601,92
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,08 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0050	235,50	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,01
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			48,29 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0140	235,50	3,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		2.3. Decaparea trotuarului existent				
14	TsC02D1	(decaparea imbracamintii din beton asfaltic h=3cm)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 192,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,48
15	TsC02D1	(decaparea stratului din piatra sparta h=10cm)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 192,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,49
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,10 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0050	235,50	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
18	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			48,26 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0140	235,50	3,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	44,98
		2.4. Decaparea stratului de fundatiei				
19	TsE04C	(PC165+60-PC168+50----- decaparea stratului de fundatie din amestec balast si piatra sparta h=30cm) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2			26,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0890	300,00	26,70
20	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor	100 m3			381,44

		pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
21	TsE04C	(PC165+60-PC168+50----- decaparea stratului de fundatie din amestec balast si piatra sparta h=30cm) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2			26,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0890	300,00	26,70
22	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			381,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
23	TsE04C	(PC185+50-PC171+00----- decaparea stratului de fundatie din amestec balast si piatra sparta h=30cm) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2			26,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0890	300,00	26,70
24	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			381,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
25	TsC03C1	(PC185+50-PC171+00----- decaparea stratului de fundatie din amestec balast si piatra sparta h=30cm) 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. III	100 m3			799,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	340,00	799,00
26	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			381,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		3. Lucrari de terasament				
27	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea terasamentului)	t			6,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	240,00	6,48
29	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km p-ru acostamente umplute)	t			6,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	240,00	6,48
31	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			5,57

		de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru prigratirea amestecului din sol cu piatra sparta)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
33	4pret	piatra sparta	m3			235,50
						0,00
	1121245448795653	Piatra sparta	m3	1,0000	235,50	235,50
34	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3			2 883,26
						363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	400,00	2 520,00
35	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			381,44
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
36	TsC03F1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (rezerva)	t			9,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
38	TsC03F1	(santurilor ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (rezerva)	t			9,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
40	TsC21B1	(treptelor) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 867,18
						392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M400	m3	5,1000	248,00	1 264,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	98,00	209,72
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,70
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,83
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
44	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			381,44
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			24,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	240,00	24,00
		4. Lucrari de finisare si planificare				
46	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
47	TsC03B1	(planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			697,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	697,00
48	TsE05B	(terasamenrului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		5. Lucrari de consolidare				
		5.1. Executarea rigolei carosabile				
49	TsC02D1	(saparea gropii de fundatii) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,51
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
51	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,74 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,85 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3			379,99 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
56	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m			210,57 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 020,00	45,90
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30	m	1,0050	130,00	130,65

		x 15				
		5.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400 fr.20-40 h=15cm				
57	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 712,39 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	235,50	4 450,95
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	248,00	372,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	248,00	248,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	77,60	77,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	240,00	99,36
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	440,00	46,64
		5.3. Executarea santului consolidat din beton monolit				
58	TsC02D1	(saparea gropii de fundatii) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
60	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,70 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3			379,99 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
65	DI119	(consolidarea santului) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,55 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
66	nota	Executarea rostului transversal	m			0,00 0,00

67	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0.25м3)	m			7,47 4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1121458889889636	Lemn	m3	0,0011	3 000,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,30	0,13
68	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =152.7kg)	m			31,47 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	23203226000481	Mastic de cauciuc bituminos	kg	0,6590	25,00	16,48
69	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			159,21 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 800,00	54,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
		5.4. Executarea santului cu panta rapida din beton monolit (tipI+tip II)				
70	TsC02D1	(saparea gropii de fundatii) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
72	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,70 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
75	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
76	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 h=10cm)	m3			394,36 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M400	m3	1,1500	248,00	285,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
78	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,55 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
79	DI119	(pinteni nr.2) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,55 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
80	DI119	(pinteni nr.3) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,55 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
81	DI119	(suport) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,56 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
82	DI119	(disipator) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,56 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
83	nota	Executarea rostului transversal	m			0,00 0,00
84	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =3.92м3)	m			11,35 4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1121458889889636	Lemn	m3	0,002396	3 000,00	7,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,30	0,13
85	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =1079.6kg)	m			31,47 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	23203226000481	Mastic de cauciuc bituminos	kg	0,6590	25,00	16,48
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			159,21 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 800,00	54,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
		5.5. Executarea rigolei din beton armat (tip1+tip2)				
87	TsC02D1	(saparea gropii de fundatii) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.	100 m3			1 192,50 0,00

		II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
89	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,70 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
92	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3			412,75 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
95	DI119	(rigola Tip I) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,55 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
96	DI126	A I Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 606,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
97	DI123	(Rigola ;Tip 2;L=2.0m; gr.=1275kg/buc; volum=0.51m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 278,09 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	3 200,00	3 296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	380,00	1 284,40
98	DI124	(Copac p-ru rigola 500*400*150mm;gr.65kg/buc; volum=0.026m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 032,75 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	980,00	121,13
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	3 200,00	3 296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	380,00	281,20
99		Executarea rostului transversal	m			0,00 0,00
100	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin	m			11,40

		umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =1,64м3)				4,04
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1121458889889636	Lemn	m3	0,00241	3 000,00	7,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,30	0,13
101	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =449kg)	m			31,49 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	57,66	14,99
	23203226000481	Mastic de cauciuc bituminos	kg	0,659906	25,00	16,50
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			159,22 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 800,00	54,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
		5.6. Executarea casiuri pe taluz				
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
104	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,14 483,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,14
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm) Constructului elementului de capture	m3			380,00 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,10
106	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15, основание бетон) Constructia elementului de capture	m			216,21 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 020,00	45,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,30	3,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	230,00	1,84
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm) consolidare	m3			379,91 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,05
108	DI119	(consolidarea h=12cm) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,43 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm) Constructia elementului de evacuare	m3			380,00 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09

	141112201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,09
110	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,54 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,50
111	DE16B	(Rigola ;B-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			155,84 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	1,0070	126,00	126,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
112	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			260,57 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	230,00	231,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		6. Sistemul rutier PC131+80-PC179+31				
113	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			14,11 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	9,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	240,00	2,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	200,00	1,82
114	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t			44,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1854	240,00	44,50
115	DI89A	(planificarea stratului existent din piatra sparta si balast pe tota platforma drumului cu compactarea h=5cm) Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			1 576,16 321,74
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	248,00	285,20
	1212121212121	apa	m3	2,5000	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	280,00	599,20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	200,00	164,40
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	240,00	84,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	220,00	15,62
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	400,00	106,00
116	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm)	m3			377,27 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	286,00	348,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
117	DZ01E	(Prepararea- din amestec Nr.4 din piatra sparta M400 stabilizarea cu ciment M400 (7%) - h=18cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3			563,13 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	126,0000	1,30	163,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1620	0,00	0,00
	142110220052A	Amestec Nr.4 din piatra sparta M400	m3	1,2900	215,00	277,35

	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	580,00	44,66
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	80,00	12,32
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,34
118	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			18,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	240,00	18,24
119	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			96,34 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
120	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3			121,98 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	580,00	44,66
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	80,00	12,32
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,34
121	Pret	Ciment M400	t			1 306,50 0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 005,0000	1,30	1 306,50
122	Pret	Piatra sparta M400	m3			236,68 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,0050	235,50	236,68
123	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t			44,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1854	240,00	44,50
124	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3			96,34 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
125	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 139,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
126	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II conf. SM STB 1033;2008 - poros)	m2			155,20 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 000,00	141,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21

	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 139,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
128	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMS-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90)	m2			122,23 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMS-15	t	0,0940	1 193,00	112,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		7. Lucrari de arta				
		7.1. Reabilitarea podetului d1.0 la PC170+60				
		7.1.1. Lucrari de decapare				
129	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			884,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	340,00	884,00
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
131	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,14 21,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,86
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0050	235,50	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
132	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			48,43 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0140	235,50	3,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		7.1.2. Reparatia podetului tubular d1.0 existent				
133	TsA02C	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 tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
134	TsD01C	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 tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
135	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (нанесение слоя полимерцементного раствора), толщиной 2 см, затертая)	m2			56,05 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,30	9,10

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	230,00	5,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	70,00	0,49
136	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus plus (нанесение слоя полимерцементного раствора, повышение для каждого сантиметра дополнительно)	m2			27,70 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	230,00	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0030	70,00	0,21
137	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			513,30 510,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	20,00	3,00
138	TsD01C	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 tare	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,80
139	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (etansarea rosturilor cu cilt =34.5kg)	m			104,82 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,80	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,47	3,30
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,900008	90,00	81,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
140	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 545,10 518,90
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	230,00	311,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	70,00	21,00
141	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.	100 m3			1 192,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,56
142	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,74 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
144	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,79 0,00

	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,90
		7.1.3. Constructia podetului tubular d1.0m				
145	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.	100 m3			1 192,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,46
146	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
147	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			1 097,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,54
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm) sub corpul podetului	m3			380,00 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			389,73 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
151	DI119	Fundatii (podetului) monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,56 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
152	DI122	(ZK-3-100 -gr.=880kg;W=0.35m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 213,68 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	380,00	752,40
153	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			51,37 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,30	11,27
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	950,00	19,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
154	DI119	(jonctiune) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,54 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,50
155	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa4Cp 5Bp-50/5Bp-50)	t			12 606,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
156	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 926,09 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005621	Portal ST10	m3	1,0000	4 800,00	4 944,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	380,00	1 284,40
157	DI123	(aperilor laterale ST-4=2450kg;W=1.00m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 926,09 697,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,68
	26661228005622	Aripi ST4	m3	1,0000	4 800,00	4 944,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	380,00	1 284,40
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=30cm - sub rigolei dintre aripile laterale)	m3			379,97 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
159	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,54 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,50
160	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=9.0kg)	m			77,82 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,80	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,47	3,30
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	90,00	54,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
161	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,23 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
162	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			159,18 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 800,00	54,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
163	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			32 506,05 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	15,3000	1 055,00	16 625,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 800,00	2 090,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	235,50	2 595,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,16
164	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 186,05 1 401,16

	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,16
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	3 228,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	89,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 800,00	466,94
165	DI119	(support) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,85 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,55
166	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			1 097,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,47
167	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 432,67 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,13
		7.1.4. Constructia bazinului de acumulare (Bzn-2)				
168	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.	100 m3			1 192,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,41
169	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
170	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			1 097,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,56
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3			379,98 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,07
173	DI119	(bazinului de acumulara)Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 655,85 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003	Beton B25 F200 W6	m3	1,0200	1 170,00	1 193,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,51
174	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri AI	t			12 606,67 1 406,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,67
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
175	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri AIII	t			12 606,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00

176	DI124	(placa K10-O-3 gr.2120kg/buc; volum=0.85m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 620,80 334,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,42
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	980,00	121,18
	26661228005631	K10-O-3	m3	1,0000	2 800,00	2 884,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	380,00	281,20
177	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Gura tip "J")	buc			1 964,37 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	230,00	12,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
178	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,26 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
179	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			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 432,70 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,10
		7.2. Reabilitarea podetului d1.5 la PC175+32				
		7.2.1. Lucrari de decapare				
181	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			883,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	340,00	883,98
182	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
183	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,18 21,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,84
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0050	235,50	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,12
184	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			48,37 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0140	235,50	3,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		7.2.2. Reparatia podetului tubular d1.5 existent				
185	TsA02C	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	m3			121,66 121,66

		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
186	TsD01C	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 tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
187	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (нанесение слоя полимерцементного раствора), толщиной 2 см, затертая)	m2			56,05 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,30	9,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	230,00	5,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	70,00	0,49
188	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			27,70 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	230,00	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0030	70,00	0,21
189	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			513,30 510,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
190	TsD01C	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 tare	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,80
191	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (etansarea rosturilor cu cilt =96kg)	m			104,82 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,80	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,47	3,30
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,900008	90,00	81,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
192	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 545,10 518,90
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	230,00	311,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	70,00	21,00
193	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.	100 m3			1 192,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,53

194	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,72 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
196	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,97
		7.2.3. Constructia podetului tubular d1.5m				
197	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.	100 m3			1 192,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,49
198	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
199	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			1 097,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,57
200	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm) sub corpul podetului	m3			379,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
202	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			389,73 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
203	DI119	Fundatii (podetului) monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,56 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
204	DI122	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.77m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 213,68 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	380,00	752,40
205	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2			51,37 14,41

		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	230,00	6,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,30	11,27
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	950,00	19,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
206	DI119	(jonctiune) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,31 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,49
207	DI123	(peretului de portal ST-12 -gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 926,09 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005621	Portal ST10	m3	1,0000	4 800,00	4 944,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	380,00	1 284,40
208	DI123	(aperilor laterale ST-4=2450kg;W=1.00m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 926,09 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005622	Aripi ST4	m3	1,0000	4 800,00	4 944,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	380,00	1 284,40
209	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=30cm - sub rigolei dintre aripile laterale)	m3			379,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
210	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,39 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
211	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=31,1kg)	m			98,06 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,80	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,47	3,30
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,824934	90,00	74,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
212	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,25 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
213	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			159,18 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 800,00	54,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
214	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15 F200 W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			32 504,63 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	15,3000	1 055,00	16 625,71

	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 800,00	2 089,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,34
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	235,50	2 595,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,13
215	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 187,85 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	3 228,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	89,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 800,00	468,49
216	DI119	(support) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,62 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,53
217	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			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
218	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 432,68 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,14
		7.2.4. Constructia bazinului de acumulare (Bzn-1)				
219	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.	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
220	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
221	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			1 097,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,51
222	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3			379,99 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
224	DI119	(bazinului de acumulara)Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 655,86 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003	Beton B25 F200 W6	m3	1,0200	1 170,00	1 193,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
225	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri AI	t			12 606,94

						1 406,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,94
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
226	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri AIII	t			12 606,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
227	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,19 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,80	16,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,40	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
228	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,25 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
229	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,80	15,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,40	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
230	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			77,58 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	36,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	12,88	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	32,00	0,96
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,80	15,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,40	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
232	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			77,58 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	36,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	12,88	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	32,00	0,96
233	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			1 097,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,51
234	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 432,70

		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,14
		7.3. Constructia podetului pietonal la PC175+56				
235	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.	100 m3			1 192,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,59
236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
237	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
238	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
239	DI119	(pat sub elemente ΦC-5) Fundatii monolite din beton B3,5 la edificiile artificiale	m3			1 380,44 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000000	Beton B3.5	m3	1,0200	900,00	918,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,50
240	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (ΦC-5 gr.=1630kg; volum=0.68m3)	buc			1 147,88 62,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	57,66	2,63
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	900,00	909,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 000,00	9,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	950,00	32,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	1,30	18,11
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	230,00	13,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	248,00	1,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	300,00	98,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	70,00	1,05
241	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,28 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,56
242	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			316,57 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,00	4,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
243	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi P-1-6 ;gab.6.0*1.0*0.3m; gr.=4250kg;volum=1.7m3)	buc			9 415,45 0,00

	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat (placi P-1-6 ;gab.6.0*1.0*0.3m; gr.=4250kg;volum=1.7m3)	buc	1,0070	9 350,00	9 415,45
244	DI119	(nod jonctiunei)Fundatii monolite din beton B25 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 654,80 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000003	Beton B25 F200 W6	m3	1,0200	1 170,00	1 193,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,47
245	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri AI	t			12 610,00 1 410,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 410,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
246	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (parapetului metalic: teava din otel)	kg			28,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,80	15,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,40	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
247	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			77,58 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	36,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	12,88	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	32,00	0,96
		8. Amenajarea drumului				
		8.1. Reconstructia intersectii la PC132+00				
248	DI155D k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			6,60 0,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 000,00	4,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	240,00	1,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	200,00	0,85
249	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t			44,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1854	240,00	44,50
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,67 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
251	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			21,19 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	7,80	3,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,47	0,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	10,80	6,48
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	32,00	3,68
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	70,00	0,56
252	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			75,31

		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	185,00	54,39
253	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 139,84
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
254	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008 ; Hmed=1.7cm)	m2			71,69
						2,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,31
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0590	1 100,00	64,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	280,00	0,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	280,00	0,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	800,00	2,64
255	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 139,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,99
256	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90)	m2			122,23
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-15	t	0,0940	1 193,00	112,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
257	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 544,67
						519,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,30	513,33
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	230,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	70,00	21,00
258	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			339,75
						267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	40,00	24,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	156,00	47,73
259	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			884,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	340,00	884,00
260	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37

261	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(M400 h=10cm)	m3			380,00 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	235,50	270,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,09
262	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m			210,57 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 020,00	45,90
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	130,00	130,65
		8.2. Amenajarea drumurilor laterale				
263	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
264	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
265	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,70 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
266	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
267	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 103,74 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	280,00	929,60
268	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
269	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
270	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,71 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
271	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
272	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			1 444,00

		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
273		Tip I	m2			0,00
						0,00
274	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,00
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	240,00	6,00
275	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			21,19
						6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	7,80	3,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,47	0,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	10,80	6,48
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	32,00	3,68
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	70,00	0,56
276	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m			210,57
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 020,00	45,90
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	130,00	130,65
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t			8 139,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
278	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm)	m2			113,49
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 100,00	103,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
279		Tip II	m2			0,00
						0,00
280	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm)	m3			377,27
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	286,00	348,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
281	DZ01E	(Prepararea- din amestec Nr.4 din piatra sparta M400 stabilizarea cu ciment M400 (7%) - h=18cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3			563,13
						21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	126,0000	1,30	163,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1620	0,00	0,00
	142110220052A	Amestec Nr.4 din piatra sparta M400	m3	1,2900	215,00	277,35
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	580,00	44,66
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	80,00	12,32

	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,34
282	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			18,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	240,00	18,24
283	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			96,34
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
284	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3			121,98
						21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	580,00	44,66
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	80,00	12,32
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,34
285	Pret	Ciment M400	t			1 306,50
						0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 005,0000	1,30	1 306,50
286	Pret	Piatra sparta M400	m3			236,68
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,0050	235,50	236,68
287	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t			44,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1854	240,00	44,50
288	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3			96,34
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
289	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 139,62
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
290	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros)	m2			155,20
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 000,00	141,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
291	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 139,62
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,62

	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
292	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90)	m2			122,23 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-15	t	0,0940	1 193,00	112,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
293		Tip III	m2			0,00 0,00
294	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 712,39 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	235,50	4 450,95
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	248,00	372,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	248,00	248,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	77,60	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	240,00	99,36
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	440,00	46,64
295	DI134A1 k=7	Corectie: pentru fiecare 1*7=7.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 077,11 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	235,50	2 077,11
296		TS50-20-3	buc			0,00 0,00
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			389,73 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
298	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS50-20-3	m3			8 213,68 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	380,00	752,40
299	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal - bloc nr.30)	m3			5 371,76 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	980,00	121,13
	26661228005632	Portal - bloc nr.30	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	380,00	281,20
300	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,24 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
301	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			159,23 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 800,00	54,65
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57

	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
302	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=85,8kg)	m			104,82 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,80	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,47	3,30
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,900003	90,00	81,00
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		8.3. Amenajarea acceselor in curti				
303	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
304	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			138,62 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 020,00	48,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,69
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
305	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			60,71 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	235,50	40,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	240,00	1,32
306	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 (20*10*8cm (gri))	m2			180,67 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	230,00	1,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	230,00	9,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
307	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			389,74 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
308	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (d300mm)	m			416,71 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	375,00	393,83
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,50	0,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10

309	DI119	Fundatii (perete de portal) monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 538,55 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15 F200 W6	m3	1,0200	1 055,00	1 076,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
		8.4. Amenajarea platformelor de stationare				
310	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,01 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,01
311	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			662,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	340,00	662,99
312	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
313	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,69 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
314	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,99
315	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm)	m3			377,27 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	286,00	348,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
316	DZ01E	(Prepararea- din amestec Nr.4 din piatra sparta M400 stabilizarea cu ciment M400 (7%) - h=18cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3			563,13 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	126,0000	1,30	163,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1620	0,00	0,00
	142110220052A	Amestec Nr.4 din piatra sparta M400	m3	1,2900	215,00	277,35
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	580,00	44,66
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	80,00	12,32
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,34
317	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			18,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	240,00	18,24
318	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			96,34 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,2180	280,00	61,04

		R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
319	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3			121,98 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	580,00	44,66
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	80,00	12,32
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,34
320	Pret	Ciment M400	t			1 306,50 0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 005,0000	1,30	1 306,50
321	Pret	Piatra sparta M400	m3			236,68 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,0050	235,50	236,68
322	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t			44,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1854	240,00	44,50
323	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	t			83,48 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	280,00	12,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	280,00	12,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	800,00	35,20
324	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 133,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 028,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,88
325	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros)	m2			155,20 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 000,00	141,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
326	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 133,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 028,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,88
327	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90)	m2			122,23 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-15	t	0,0940	1 193,00	112,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48

	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		8.5. Executarea trotuarelor				
328	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			138,62 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 020,00	48,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,69
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
329	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
330	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	m2			180,67 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	230,00	1,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	230,00	9,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		8.6. Instalarea stilpilor de semnalizare				
331	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			129,68 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,00	2,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	100,00	100,00
		8.7. Montarea parapetului metalic rutier				
332	DI135	Executarea parapetului metalic (11 DO U2/2.0-190 cu pasul stilpilor 2m)	m			647,38 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0372	1 020,00	39,08
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	20 000,00	510,88
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	290,00	10,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	380,00	10,03
		8.8. Instalarea indecatelor rutiere				
333	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (B12.5) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			592,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1500	1 000,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	380,00	380,00
334	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			671,25 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14

	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,50	0,01
		8.9. Executarea marcajului rutier				
335	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			96,42 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,60	14,21
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	345,00	16,56
		9. Lucrari de reparatie. Pod				
		9.1. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
336	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
337	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			201,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	300,00	201,00
338	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			884,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	340,00	884,00
339	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
340	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,70 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
341	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
342	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
343	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
344	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (M300 h=15cm)	m3			395,42 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	235,50	299,09

		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
345	TsG04A	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pînă la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbustii fiind de esențe rasinoase	ha			906,20 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	240,00	472,80
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	220,00	433,40
346	TsC03F1	Săpătură mecanică 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	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
347	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
348	TsG08A	Doborîrea cu ferastraie mecanică a arborilor de esențe rasinoase, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avînd diametrul de 10...30 cm	buc			99,36 93,99
	6141120100300	Stivuitoare	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	56,00	5,38
349	TRI1AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
350	TsI51B8	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 18 km	t			20,95 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0873	240,00	20,95
351	TsG08A	Doborîrea cu ferastraie mecanică a arborilor de esențe rasinoase, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avînd diametrul de 10...30 cm	buc			99,36 93,98
	6141120100300	Stivuitoare	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	56,00	5,38
352	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
353	TsI51B8	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 18 km	t			20,95 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0873	240,00	20,95
354	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 10...30 cm	buc			164,33 164,33
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
355	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,37 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37

356	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			20,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	240,00	20,96
357	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
359	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			955,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	340,00	955,40
360	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
361	TsA20B k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			136,60 136,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,60
362	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
363	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
364	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,70 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
365	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
366	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			201,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	300,00	201,00
367	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
368	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		9.2. Reparatia pilelor. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om, h-ut)				
369	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee,	m3			339,76

		pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка вручную отбойным молотком - шкафных стенок и подферменных тумб)				267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	40,00	24,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	156,00	47,74
370	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
						31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
371	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
372	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка вручную старого отслаивающегося бетона)	m3			513,29
						510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	20,00	3,00
373	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
						31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
374	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,18
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,18
375	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			83,61
						83,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,61
376	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
						31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
377	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
378	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (очистка поверхностей элементов опор от грязи и остатков обмазочной гидроизоляции)	m2			7,39
						6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
379	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей, подлежащих ремонту)	m2			13,66
						4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,45
380	IzA12Af	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2			13,66
						4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,00

	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,45
381	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2			7,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,50	5,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
382	IzA04A	(очистка ар-ры от коррозии) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
383	CF16B	(ПОЛИМЕРРАСТВОР M200 F200 "SICA Mono Top" =2.64m3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			219,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	113211102200540	Mortar "Sica Mono Top"	m3	0,0400	2 500,00	102,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	156,00	28,08
384	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (защитные рубашки на промежуточных опорах №2,3,4 из бетона B25, F200. W6)	m3			1 420,56
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	26631021000003	Beton B25 F200 W6	m3	1,0080	1 170,00	1 179,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	28,00	14,98
385	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
386	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
387	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (устои -опоры №1,5 из бетона B25, F200. W6)	m3			1 420,58
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	26631021000003	Beton B25 F200 W6	m3	1,0080	1 170,00	1 179,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,31
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	28,00	14,98
388	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg			12,51

		fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
389	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,72
						53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
390	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (промежуточные опоры №2,3,4 из бетона B25, F200. W6)	m3			1 420,57
						213,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	26631021000003	Beton B25 F200 W6	m3	1,0080	1 170,00	1 179,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	28,00	14,98
391	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,51
						1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
392	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,74
						53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
393	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (антисейсмические тумбы на устоях опоры №1,5 из бетона B30, F200. W6)	m3			1 541,50
						213,90
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,06
	26631021000004	Beton B30 F200 W6	m3	1,0080	1 290,00	1 300,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	28,00	14,98
394	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,51
						1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
395	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,69
						53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70

	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
396	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (антисейсмические тумбы на устоях , промежуточные опоры №2,3,4 из бетона B30, F200. W6)	m3			1 541,49 213,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	26631021000004	Beton B30 F200 W6	m3	1,0080	1 290,00	1 300,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	28,00	14,98
397	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
398	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,76 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,81
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
399	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			33,55 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,79	4,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
400	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
401	PD01Af	Эпоксидный клей	kg			66,15 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	27106020010k	Эпоксидный клей	kg	1,0000	65,00	65,00
402	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из Гранитного щебня M1000 - под фундаменты шкафных стенок h=10cm)	m3			624,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006G	Piatra sparta din granit M1000	m3	1,1500	420,00	483,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
403	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (zidului de garda din B25, F200. W6)	m3			1 420,56 213,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	26631021000003	Beton B25 F200 W6	m3	1,0080	1 170,00	1 179,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	28,00	14,98

404	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
405	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
406	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,74 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
407	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей, подлежащих ремонту)	m2			13,66 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,45
408	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,25 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
409	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) (cu vopsea polimerica)	m2			36,31 19,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	19,60
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	45,00	14,31
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	40,60	1,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	27,47	1,10
410	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			45,31 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	65,00	0,01
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	36,00	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	25,00	0,15
411	CP21B	(prizma de evacuarea apei, mortar cement M100 F100;S=45.8m2; hmed=6.0cm)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 545,09 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	230,00	311,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	70,00	21,00
		9.3. Suprastructura.Calea podului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
412	CL14A k=0,7	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (K=0,7 Демонтаж металлических су щ. перил (срезка газосваркой) с погрузкой краном г/п до 10тн)	t			1 126,97 807,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	57,66	645,79
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	40,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	28,00	19,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	17,50	18,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	300,00	63,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	125,00	218,75
413	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			20,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	240,00	20,96
414	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка вручную отбойным молотком - жб тротуаров)	m3			339,76 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	40,00	24,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	156,00	47,74
415	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			764,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	764,95
416	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			20,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	240,00	20,95
417	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			14,11 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	9,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	240,00	2,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	200,00	1,82
418	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			20,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	240,00	20,95
419	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratului de protectie, hidroizolatie)	m3			339,76 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	40,00	24,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	156,00	47,74
420	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
421	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			20,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	240,00	20,95
422	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (a nodurilor monolite de imbinare a grinzilor si a brtonului slab)	m3			339,76
						267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	40,00	24,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	156,00	47,74
423	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			764,91
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	764,91
424	TsI50B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 18 km	t			58,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2940	200,00	58,80
425	PI06E k=0.4	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf	buc			6 215,14
						2 184,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	57,66	2 184,16
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	3 000,00	2,27
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	3 000,00	10,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	15,00	0,90
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	1 800,00	4 017,60
426	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
427	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (Монтаж опорных частей РОЧ с габ. разм. 20*25*5,2см, массой-7,5кг (резино-стальные части))-под балками	buc			95,14
						95,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	57,66	95,14
428	Pret	Aparat de reazem 20*25*5,2	buc			1 150,00
						0,00
	1234567895427	Aparat de reazem 20*25*5,2	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
429	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (Монтаж опорных частей РОЧ с габ. разм. 15*20*2,8см, массой-1,8кг (резино-стальные части))-между балками и стопорными тумбами	buc			95,14
						95,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	57,66	95,14
430	Pret	Aparat de reazem 15*20*2,8см	buc			980,00
						0,00
	1234567895428	Aparat de reazem 15*20*2,8	buc	1,0000	980,00	980,00
431	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (восстановление разрушающихся торцов крайних балок, консолей плит балок из ПОЛИМЕРбетона B35, F200. W6)	m3			1 602,00
						213,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	26631021000005	Beton B35 F200 W6	m3	1,0080	1 350,00	1 360,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut	0,5350	28,00	14,98

		CP)				
432	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,72 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
433	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей, подлежащих ремонту)	m2			13,66 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,45
434	IzA12Af	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2			13,66 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,45
435	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2			7,38 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,50	5,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
436	CF16B	(ПОЛИМЕРПАКTBOP M200 F200 SICA Mono TOP =5.34м3) Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			219,91 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	113211102200540	Mortar "Sica Mono Top"	m3	0,0400	2 500,00	102,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	156,00	28,08
437	PI06E k=0,2	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf (INCARCAREA grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t)	buc			3 167,78 1 092,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	57,66	1 092,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	3 000,00	11,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	3 000,00	51,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	15,00	4,50
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	1 800,00	2 008,80
438	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
439	PI06E k=0,5	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf (montarea grinzilor de 11.36m cu masa de	buc			7 919,45 2 730,20

		10.3t)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	57,66	2 730,20
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	3 000,00	28,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	3 000,00	127,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	15,00	11,25
	3410520006737	Macara pe pneuri 80-89,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	1 800,00	5 022,00
440	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (омоналичивание балок пролётных строений по продольным стыкам из бетона B30, F200. W6)	m3			1 541,52 213,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	26631021000004	Beton B30 F200 W6	m3	1,0080	1 290,00	1 300,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	28,00	14,98
441	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
442	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,73 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
443	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (устройство шпуровых отверстий в балках Ф25мм глубиной 30см , общ. L=105.6м)	buc			33,55 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,79	4,70
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
444	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
445	PD01Af	Эпоксидный клей	kg			66,15 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	27106020010k	Эпоксидный клей	kg	1,0000	65,00	65,00
446	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей, подлежащих ремонту)	m2			13,66 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,45
447	IzA12Af	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2			13,66 4,61

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,45
448	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2			7,38 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,50	5,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
449	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (накладная плита из бетона B30, F200. W6)	m3			1 541,52 213,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	26631021000004	Beton B30 F200 W6	m3	1,0080	1 290,00	1 300,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	28,00	14,98
450	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
451	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AI	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
452	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,80	15,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,40	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
453	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,74 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
454	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (устройство шпуровых отверстий для дренажных трубок Ф60мм глубиной 5см, общ. L=0,9м)	buc			33,55 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,79	4,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
455	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (устройство шпуровых отверстий для дренажных трубок Ф42мм глубиной 5см , общ. L=3,96м)	buc			33,55 9,80

	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,79	4,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
456	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Прокладка труб из ПЭ 32 SDR 21-40*2,L=500mm=18шт)	m			28,94 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	8,50	8,76
457	PD01Af	Эпоксидный клей	kg			66,16 1,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,16
	27106020010k	Эпоксидный клей	kg	1,0000	65,00	65,00
458	PF11B	(NUMAI LUCRU) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство продольного и поперечного дренажа)	m			34,60 34,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
459	Prtet	Брикет дренажный габ. разм. 40*12*4см (= 0.44м3)	buc			12,00 0,00
	7852336579514	Брикет дренажный габ. разм. 40*12*4см (= 0.44м3)	buc	1,0000	12,00	12,00
460	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции способом оплавления из рулонного материала "Эластмост С ")	m2			149,98 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	97,00	117,13
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	6,92	2,18
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
461	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			75,31 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	185,00	54,39
462	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =7,63кг)	m			77,82 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,80	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,47	3,30
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	90,00	54,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t			8 138,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 033,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
464	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			170,24

		marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 6,0 см)				4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 100,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	6,36
465	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 139,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	8 034,00
466	DB16H k=1.25	(SMSc-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-15	t	0,0940	1 193,00	140,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
467	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =20кг)	m			77,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,80	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 500,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,47	3,30
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	90,00	54,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
468	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			75,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	185,00	54,39
469	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска-брус в деформационных швах)	m3			5 369,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	16,50	82,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0000	15,00	75,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,20	7,71
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	8,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,60	2,08
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	35,00	175,00
470	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje (Демонтаж доски-брус в деформационных швах)	m3			355,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	57,66	355,17
471	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t			31,72

		teren, in auto categoria 1				31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
472	TsI50B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 18 km	t			58,82
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2940	200,00	58,82
473	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка а/б покрытия над деформационными швами ручными средствами)	m3			513,29
						510,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
474	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,72
						31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
475	TsI50B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 18 km	t			58,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2940	200,00	58,80
476	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			33,55
						9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,79	4,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
477	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Установка дренажных трубок Ø21/27 мм полимерных PVC)	m			26,05
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	8,50	8,75
478	IC41Af	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (установка болтов-анкеров M12 =31,83кг)	buc			16,37
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
479	PD01Af	Эпоксидный клей	kg			66,15
						1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	27106020010k	Эпоксидный клей	kg	1,0000	65,00	65,00
480	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			33,55
						9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,79	4,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
481	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Установка в шпуровые отверстия анкерных стержней, арматура кл AI Ø8мм= 132шт)	kg			12,51
						1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
482	PD01Af	Эпоксидный клей	kg			66,16
						1,16

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,16
	27106020010k	Эпоксидный клей	kg	1,0000	65,00	65,00
483	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Крепление вязальной проволокой (0,8кг) арматурных стержней кл AI Ф6мм (26,0кг))	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
484	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей, подлежащих ремонту)	m2			13,66 4,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,45
485	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство деформационных швов типа " ALGAFLEX -T80" из эластомерных элементов)	m			6 016,04 34,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	1,20	31,44
	271040364228A	" ALGAFLEX -T80"	m упора	1,0000	5 950,00	5 950,00
486	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка полимерраствора из Tigigrout 102 FR в основании шва (только работа))	m3			1 545,09 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	230,00	311,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	70,00	21,00
487	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила (=46шт) на болтах (=55,2кг))	t			19 835,52 1 810,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	17 500,00	18 025,00
488	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Оцинкованные элементы барьерного ограждения (дл=91,1м) на болтовом соединении=1772кг; труба Ф70*5мм(=104м) с учетом сопряжения=862,4кг; светодержатели=23шт)	t			19 835,39 1 810,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	17 500,00	18 024,87
489	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			391,55 234,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	27,47	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	50,00	3,85
490	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t			398,06

		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat				78,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	78,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	45,00	269,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	27,47	11,54
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	156,00	39,00
491	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) (cu vopsea polimerica)	m2			36,31 19,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	19,60
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	45,00	14,31
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	40,60	1,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	27,47	1,10
492	CE05A	(NUMAI LUCRU - insuburarea elementelor din aluminiu) Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			46,38 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
493	Pret	Tabla din aluminiu 3095*250*3mm (=4buc)	kg			45,00 0,00
	654215879654	Tabla din aluminiu 3095*250*3mm (=4buc)	kg	1,0000	45,00	45,00
494	Pret	Распорная анкерная футулка d16,L=62 (=24buc)	kg			38,00 0,00
	6584267324957	Распорная анкерная футулка d16,L=62 (=24buc)	kg	1,0000	38,00	38,00
495	Pret	Винт M10,L=65 (=24buc)	kg			36,00 0,00
	3257894526415	Винт M10,L=65 (=24buc)	kg	1,0000	36,00	36,00
		9.4. Racordarea podului cu accesele.Lucrari de consolidare. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
496	DI155E k=1.1	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			15,52 1,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 000,00	10,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	240,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	200,00	2,00
497	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t			44,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1854	240,00	44,50
498	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			558,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	300,00	558,00
499	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
500	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
501	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
502	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
503	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
504	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
505	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
506	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,70 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
507	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
508	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			697,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	697,00
509	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
510	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
511	PI06B k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (demontarea dalelor de racordare existente (dim.400*98*25cm, masa-2.35t)	buc			805,66 92,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	92,26
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 000,00	14,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 000,00	55,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	15,00	5,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	380,00	638,40
512	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			20,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	240,00	20,95
513	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (nodurelor monolite de imbinare dintre placile de racordare existente)	m3			339,77 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	40,00	24,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,3060	156,00	47,75

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
514	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,72 31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
515	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
516	PI06B ki=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (demontarea dlongirelor existente (dim.465*61*63cm, masa-2.9t)	buc			805,65 92,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	92,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 000,00	14,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 000,00	55,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	15,00	5,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	380,00	638,40
517	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			20,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	240,00	20,95
518	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (nodurelor monolite de imbinare longirilor existente)	m3			339,76 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	40,00	24,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	156,00	47,74
519	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,72 31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
520	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,20
521	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			663,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	340,00	663,00
522	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
523	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,70 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0040	235,50	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
524	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	0,0120	235,50	2,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
525	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 432,70 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,14
526	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			43,24 43,24

		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
527	TsC54C	Strat de fundație din pietris (отсыпка дренирующим грунтом (ПГС К=1,22) и уплотнением ручными трамбовками)	m3			490,84 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006P	ПГС	m3	1,2200	286,00	348,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
528	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
529	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Подготовка из гранитного щебня М 1000 (Купл=1,26) Н=10см - под переходные плиты)	m3			671,12 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006G	Piatră spartă din granit M1000	m3	1,2600	420,00	529,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
530	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Подготовка из гранитного щебня М 1000 (Купл=1,26) - под концы переходных плит)	m3			671,12 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006G	Piatră spartă din granit M1000	m3	1,2600	420,00	529,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
531	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacără sau macără pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных железобетонных переходных плит)	buc			316,57 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,00	4,50
	3410520006728	Macără pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
532	Pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит 395*98*32,5см массой 2.2т	m3			6 950,00 0,00
	8457963215468	Стоимость сборных железобетонных переходных плит 395*98*32,5см массой 2.2т	m3	1,0000	6 950,00	6 950,00
533	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacără sau macără pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			316,57 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,00	4,50
	3410520006728	Macără pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
534	Pret	Стоимость сборных железобетонных переходных плит 395*124*32,5см массой 2,7т	m3			8 760,00 0,00
	8457963215469	Стоимость сборных железобетонных переходных плит 395*124*32,5см массой 2,7т	m3	1,0000	8 760,00	8 760,00
535	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев К=1,5 (3*3.8=11,4) ГИДРООстеклоизола, уложенного на цементно-песчаный раствор M200,F200)	m2			159,19 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	7 800,00	54,60

	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,58
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
536	PD01Af	Битумная мастика (заливка отверстий в плитах)	kg			26,15
						1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	27106020010M	Битумная мастика	kg	1,0000	25,00	25,00
537	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina plina (омоноличивание переходных плит по уч-ку их конечного опирания из бетона B30, F200. W6)	m3			1 541,52
						213,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	26631021000004	Beton B30 F200 W6	m3	1,0080	1 290,00	1 300,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	28,00	14,98
538	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AIII	kg			16,63
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
539	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,75
						53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,81
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
540	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня М 1000 (Купл=1,26))	m3			671,16
						57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	142110220006G	Piatra sparta din granit M1000	m3	1,2600	420,00	529,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,11
541	PB07C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu in arce, bolti, podete tubulare (fundamentului stilpului parapetului de siguranta B25, F200. W6)	m3			1 413,21
						208,73
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	57,66	28,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7112020030100	Specialist	h-om	1,4800	57,66	85,34
	26631021000003	Beton B25 F200 W6	m3	1,0080	1 170,00	1 179,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4670	28,00	13,07
542	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,51
						1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
543	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII	kg			12,51
						1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
544	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			28,42

		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,80	15,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,40	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
545	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,70 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
546	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,25 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,57
547	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
548	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
549	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
550	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 103,72 174,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	280,00	929,59
551	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm)	m3			377,27 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	286,00	348,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,33
552	DZ01E	(Prepararea- din amestec Nr.4 din piatra sparta M400 stabilizarea cu ciment M400 (7%) - h=18cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3			563,13 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	126,0000	1,30	163,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1620	0,00	0,00
	142110220052A	Amestec Nr.4 din piatra sparta M400	m3	1,2900	215,00	277,35
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,90

	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	580,00	44,66
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	80,00	12,32
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,34
553	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			18,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	240,00	18,24
554	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			96,34 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
555	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3			121,98 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	580,00	44,66
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	80,00	12,32
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,34
556	Pret	Ciment M400	t			1 306,50 0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 005,0000	1,30	1 306,50
557	Pret	Piatra sparta M400	m3			236,68 0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,0050	235,50	236,68
558	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t			44,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1854	240,00	44,50
559	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	t			83,48 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	280,00	12,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	280,00	12,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	800,00	35,20
560	DZ03A	(Prepararea- NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	m3			121,98 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	580,00	44,66
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	80,00	12,32
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	420,00	32,34
561	Pret	Ciment M400	t			1 306,50 0,00

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 005,0000	1,30	1 306,50
562	Pret	Piatra sparta M400	m3			236,68
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta M400	m3	1,0050	235,50	236,68
563	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 44 km	t			44,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1854	240,00	44,50
564	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3);50%-piatra spartaM400(Y=1.3t/m3))	t			83,48
						23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	280,00	12,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	280,00	12,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	800,00	35,20
565	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 137,30
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 032,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,96
566	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros)	m2			155,20
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 000,00	141,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
567	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 137,30
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 032,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,96
568	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-15 conf.GOST 31015-2002, SMS-I/2.2, BND 60/90)	m2			122,23
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-15	t	0,0940	1 193,00	112,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
569	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40
						44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
570	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,20
						483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
571	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня М 1000 (Купл=1,26) Н=10см - sub casurile de evacuare a apei si blocurile sale)	m3			671,12
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006G	Piatra sparta din granit M1000	m3	1,2600	420,00	529,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
572	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 (Блоки Б 2-18-25 = 60шт)	m			269,27 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 020,00	48,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,69
	2666122800326	(Блоки Б 2-18-25 = 60шт)	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
573	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных лотков Л6 габ. разм. 54*25*52см из бетона В25;F200; W6 масса 0,06тн)	buc			28,96 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
574	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Л6 габ. разм. 54*25*52см из бетона В25;F200; W6 масса 0,06тн)	buc			126,00 0,00
	26661228006113	Element prefabricat din beton armat Л6	buc	1,0000	126,00	126,00
575	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных лотков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона В25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc			28,95 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
576	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона В25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc			199,00 0,00
	26661228006114	Element prefabricat din beton armat Б5	buc	1,0000	199,00	199,00
577	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных лотков Б9 габ. разм. 25*80*51см из бетона В25;F200; W6 масса 0,21тн)	buc			28,95 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
578	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б9 габ. разм. 25*80*51см из бетона В25;F200; W6 масса 0,21тн)	buc			230,00 0,00
	26661228006115	Element prefabricat din beton armat Б9	buc	1,0000	230,00	230,00
579	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных растекатель из бетона В25;F200; W6 =0,001м3 ; масса 0,01тн)	buc			28,95 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
580	Pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных растекатель из бетона В25;F200; W6 =0,001м3 ; масса 0,01тн)	buc			12,80 0,00
	26661228006116	Element prefabricat din beton armat растекатель	buc	1,0000	12,80	12,80

581	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (монолитная часть лотка из бетона B20, F200, W6)	m3			1 589,56 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000002	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 105,00	1 127,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
582	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,75 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,63
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,81
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
583	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
584	TsD04B	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 coeziv	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
585	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из гранитного щебня М 1000 (Купл=1,26) - под лестницы)	m3			671,14 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006G	Piatra sparta din granit M1000	m3	1,2600	420,00	529,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	156,00	32,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
586	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B20, F200. W6- scarilor de serviciu)	m3			1 355,04 213,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	26631021000002	Beton B20 F200 W6	m3	1,0080	1 105,00	1 113,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	28,00	14,98
587	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AI	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
588	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII	kg			12,51 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
589	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16

	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,80	15,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,40	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
590	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,72 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
591	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 834,52 1 810,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,51
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	17 500,00	18 024,01
592	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			391,53 234,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	27,47	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	50,00	3,84
593	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			398,02 78,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	78,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	45,00	269,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	27,47	11,53
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	156,00	38,98
594	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
595	TsD04B	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 coeziv	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
596	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (дробление камней вручную отбойным молотком до 50см)	m3			339,76 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	40,00	24,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	156,00	47,74
597	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			43,82 43,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	57,66	31,14
598	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания (поверх камня) из щебня М1000 толщ 10см фр 40-120мм)	m3			629,74 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220167G	Piatra sparta M1000	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
599	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (consolidarii din beton monolit existent hmed=12cm)	m3			339,76 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	40,00	24,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	156,00	47,74
600	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			83,61 83,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,61
601	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			43,82 43,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	57,66	31,14
602	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			720,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	720,00
603	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
604	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,20 483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
605	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
606	DI130	(suprafetelor sferturilor de con si albiei riului) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20 F200W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M1000) h=10 cm	100m2			35 325,65 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B20 F200 W6	m3	15,3000	1 105,00	17 413,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 800,00	2 088,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,49
	1411122201660G	Piatra sparta M1000	m3	10,7000	420,00	4 628,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
607	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 340,47 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	26631021000002	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 105,00	3 381,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 800,00	468,03
608	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 369,57 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	16,50	82,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0000	15,00	75,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,20	7,70
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	8,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,60	2,10

	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	35,00	175,00
609	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,12 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
610	DI130	(acostament pe lungimea dalelor de racordare) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20 F200W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M1000) h=10 cm	100m2			35 326,93 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B20 F200 W6	m3	15,3000	1 105,00	17 413,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 800,00	2 090,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,65
	1411122201660G	Piatra sparta M1000	m3	10,7000	420,00	4 628,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,07
611	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			5 342,95 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	26631021000002	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 105,00	3 381,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,36
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 800,00	469,88
612	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 369,55 1 268,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	16,50	82,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0000	15,00	75,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,20	7,70
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	8,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,60	2,10
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	35,00	175,00
613	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,12 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
614	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			662,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	340,00	662,89
615	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			2,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	2,78
616	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta EXISTENTA de 15 cm	m2			36,01 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	235,50	29,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	280,00	0,13
617	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in	m3			1 248,45

		fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 40*50см из бетона B20, F200, W6)				123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	26631021000002	Beton B20 F200 W6	m3	1,0080	1 105,00	1 113,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	28,00	10,64
618	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,74 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
619	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 20x50см из бетона B20, F200, W6)	m3			1 248,45 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	26631021000002	Beton B20 F200 W6	m3	1,0080	1 105,00	1 113,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	28,00	10,64
620	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,74 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
621	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
622	TsD04B	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 coeziv	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
623	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			584,49 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii M1000	m3	1,0100	420,00	424,20
624	DI135	Executarea parapetului metalic	m			647,38 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0372	1 020,00	39,08
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	20 000,00	510,88
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	290,00	10,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	380,00	10,03
625	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16

	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,80	15,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,40	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
626	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Бетон заполнения В30; F200; W6)	m3			1 434,50 124,00
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,25
	26631021000004	Beton B30 F200 W6	m3	1,0080	1 290,00	1 299,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	28,00	10,75
627	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 835,53 1 810,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	17 500,00	18 025,00
628	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			391,55 234,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	27,47	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	50,00	3,87
629	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			398,06 78,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	78,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	45,00	269,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	27,47	11,53
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	156,00	39,00
630	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial industrial (Устройство знака (название реки). Материалы: лист 244*777*3.0мм=8.92кг; труба стойка Ф40мм дл=3,5м -19.2кг; полосовая сталь=2.8кг; метизы=0,14кг)	buc			595,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,1500	1 020,00	153,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	380,00	380,00
631	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
632	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		9.5. Организация движения				
633	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (существующих)	buc			544,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,1000	1 020,00	102,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	380,00	380,00
634	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (существующих)	buc			671,25 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00

	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,50	0,01
635	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,69
						12,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
636	Pret	Блоки стен подвалов, весом 1,31 т. ФС-3	buc			500,00
						0,00
	2666122800601	Element prefabricat FS-3	buc	1,0000	500,00	500,00
637	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Блоки стен подвалов, весом 1,31 т. ФС-3)	buc			130,11
						49,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	57,66	40,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	57,66	2,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	300,00	80,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	70,00	0,84
638	CP50C k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Блоки стен подвалов, весом 1,31 т. ФС-3)	buc			104,09
						39,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	57,66	32,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	5,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	57,66	1,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	300,00	64,08
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	70,00	0,67
639	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			20,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	240,00	20,95
		10. Stramutarea Retele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE)				
		10.1. Lucrari de constructie generale				
		10.1.1. Lucrari de demontare				
640	33-04-041-1	Demontarea bransamentelor LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc			41,17
						35,17
	1	Muncitor	h-om	0,6100	57,66	35,17
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
641	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			263,05
						117,05
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	117,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	280,00	126,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
642	33-04-014-1 k=0.6	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (демонтаж светильников и кронштейнов)	buc			52,43
						44,63
	1	Muncitor	h-om	1,2900	57,66	44,63
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	12 875,00	0,43
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	28,00	0,17
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	200,00	7,20
643	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			182,30
						46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	290,00	127,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
644	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,19

		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		10.1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
645	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
646	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
647	TsD04B	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 coeziv	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		10.1.3. Pilon				
648	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB-105 2buc)	buc			1 086,21 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	10 000,00	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	290,00	539,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
649	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-105 1buc)	buc			494,61 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	10 000,00	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	290,00	226,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
650	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-95 1buc)	buc			494,61 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	10 000,00	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	290,00	226,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
651	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			199,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20

652	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			62,72 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,80
653	Pret	Pilon CB 105	buc			2 500,00 0,00
	10100001	Pilon CB 105	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
654	Pret	Pilon CB 95	buc			1 580,00 0,00
	10100002	Pilon CB 95	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
655	Pret	Suport П-3и	buc			57,00 0,00
	10100003	Suport П-3и	buc	1,0000	57,00	57,00
656	Pret	Armatura de sustinere TH27	buc			65,00 0,00
	10100004	Armatura de sustinere TH27	buc	1,0000	65,00	65,00
657	Pret	Consola У4	buc			76,50 0,00
	10100005	Consola У4	buc	1,0000	76,50	76,50
658	Pret	Consola KC2	buc			80,00 0,00
	10100006	Consola KC2	buc	1,0000	80,00	80,00
659	Pret	Clema de fixare Г11	buc			35,00 0,00
	10100007	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	35,00	35,00
660	Pret	Clema de fixare X89	buc			46,00 0,00
	10100008	Clema de fixare X89	buc	1,0000	46,00	46,00
661	Pret	Jug X12	buc			42,00 0,00
	10100009	Jug X12	buc	1,0000	42,00	42,00
662	Pret	Jug X16	buc			45,00 0,00
	10100010	Jug X16	buc	1,0000	45,00	45,00
663	Pret	Conductor de legare la pamint 3П6	m			45,00 0,00
	10100011	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	45,00	45,00
664	Pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc			20,00 0,00
	10100012	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	1,0000	20,00	20,00
665	Pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc			12,00 0,00
	10100013	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	12,00	12,00
666	Pret	Clema de sustinere ES1500	buc			65,00 0,00
	10100014	Clema de sustinere ES1500	buc	1,0000	65,00	65,00
667	Pret	Consola de ancorare CA2000	buc			33,00 0,00
	10100015	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	33,00	33,00
668	Pret	Consola de ancorare CAB-25	buc			85,00 0,00
	10100016	Consola de ancorare CAB-25	buc	1,0000	85,00	85,00

669	Pret	Clema de tensionare PA25*100	buc			110,00 0,00
	10100017	Clema de tensionare PA25*100	buc	1,0000	110,00	110,00
670	Pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc			47,50 0,00
	10100018	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	1,0000	47,50	47,50
671	Pret	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			43,00 0,00
	10100019	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	43,00	43,00
672	Pret	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			65,00 0,00
	10100020	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	65,00	65,00
673	Pret	Coliere pentru SIP CSB	buc			85,00 0,00
	10100021	Coliere pentru SIP CSB	buc	1,0000	85,00	85,00
674	Pret	Cirlig КБ1	buc			80,00 0,00
	10100022	Cirlig КБ1	buc	1,0000	80,00	80,00
675	Pret	Clema de sustinere ПН-1	buc			45,00 0,00
	10100023	Clema de sustinere ПН-1	buc	1,0000	45,00	45,00
676	Pret	Clema de tensionare HIQ25...95	buc			72,00 0,00
	10100024	Clema de tensionare HIQ25...95	buc	1,0000	72,00	72,00
677	Pret	Clema de conectare CHCA25...95	buc			70,00 0,00
	10100025	Clema de conectare CHCA25...95	buc	1,0000	70,00	70,00
678	Pret	Clema de conectare CΦ25...95	buc			75,00 0,00
	10100026	Clema de conectare CΦ25...95	buc	1,0000	75,00	75,00
679	Pret	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			256,00 0,00
	10100027	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	256,00	256,00
680	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (используют ранее демонтируемые)	buc			379,04 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	12 875,00	0,72
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	28,00	0,28
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	280,00	224,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
681	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 644,51 2 012,34
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,34
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	12 875,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	15 000,00	6,12
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	124,00	744,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	48,50	101,85
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	280,00	907,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	220,00	519,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
682	Pret	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm2	m			70,80 0,00
	10100028	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm2	m	1,0000	70,80	70,80
683	Pret	Cablu СИП-4 2*25 mm2	m			11,80

						0,00
	10100029	Cablu СИП-4 2*25 mm2	m	1,0000	11,80	11,80
		10.2. Lucrari de montare				
684	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			832,71 645,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	40 000,00	44,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	59,00	18,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,90	10,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	387,00	19,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	269,00	5,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	240,00	19,20
685	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			9 206,00 963,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	963,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20 000,00	40,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	10 000,00	20,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	180,00	4 464,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	106,00	1 081,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	860,00	17,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	269,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	82,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	380,00	159,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	75,00	293,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	75,00	293,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	280,00	1 461,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	240,00	100,80
686	Pret	Cablu AVKPR 16*16mm2	m			19,50 0,00
	10100030	Cablu AVKPR 16*16mm2	m	1,0000	19,50	19,50
687	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			25 453,70 3 586,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,40	157,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	36,00	972,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 000,00	17 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	230,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	380,00	661,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	148,00	2 234,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	417,60
688	Pret	Accesorii din metal	kg			17,50 0,00
	10100031	Accesorii din metal	kg	1,0000	17,50	17,50
689	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 880,88 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00

	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,40	29,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	148,00	375,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
690	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 700,03 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,40	22,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	148,00	463,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
691	Pret	Otel rotund 10mm	m			8,80 0,00
	10100032	Otel rotund 10mm	m	1,0000	8,80	8,80
692	Pret	Otel rotund 20mm	m			34,87 0,00
	10100033	Otel rotund 20mm	m	1,0000	34,87	34,87
		11. Comunicatiile telefonice si de semnalizare exterioare (marca TSE)				
		11.1. Lucrari de constructie generale				
		11.1.1. Lucrari de demontare				
693	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			263,05 117,05
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	117,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	280,00	126,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
694	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			632,50 100,91
	1	Muncitor	h-om	1,7500	57,66	100,91
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	280,00	235,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	290,00	278,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	200,00	18,00
695	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			182,31 46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	290,00	127,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
696	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	240,00	9,19
		11.1.2. Lucrari de montare				
697	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			494,61 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	10 000,00	1,00

	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	290,00	226,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
698	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			494,61 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	10 000,00	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	290,00	226,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
699	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			199,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
700	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			62,72 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,80
701	Pret	Pilon din b/a h=9m	buc			1 580,00 0,00
	10100034	Pilon din b/a h=9m	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
702	Pret	Pilon din b/a h=7m	buc			1 500,00 0,00
	10100035	Pilon din b/a h=7m	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
703	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 645,52 2 012,33
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	12 875,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	15 000,00	7,14
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	124,00	744,00
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	28,00	2,81
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	48,50	101,86
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	280,00	907,19
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	220,00	519,19
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
704	Pret	Cablu PRPPM 1*2 mm2	m			4,50 0,00
	10100036	Cablu PRPPM 1*2 mm2	m	1,0000	4,50	4,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.

