

**Lucrari de reparative a
drumului L 514 Stefan Voda-
Stefanesti-Volintiri km 6+00- km
12+276 Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 723 556,22 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. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1km)	100 m3	9,17	7 795,08 2 191,08	71 480,88 20 092,20
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (adaugator la norma DI95) k=1.082	t	1 696,45	10,04 0,00	17 034,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	393,16	118,78 118,78	46 699,39 46 699,39
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t	727,35	11,56 0,00	8 405,24 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	13,11	202,39 20,76	2 653,28 272,13
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	10,37	483,19 483,19	5 010,69 5 010,69

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	57,70	581,79 581,79	33 569,25 33 569,25
8	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	8,61	38 766,95 9 427,41	333 783,43 81 170,00
9	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2	-8,61	6 182,42 1 401,14	-53 230,62 -12 063,80
10	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	47,73	38 766,95 9 427,41	1 850 346,47 449 970,28
11	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2	-47,73	6 182,42 1 401,14	-295 086,81 -66 876,32
12	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten Nr1 din beton monolit B20)	m3	8,10	1 913,60 183,94	15 500,13 1 489,88
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten Nr2 din beton monolit B20)	m3	212,33	1 913,60 183,94	406 313,65 39 055,00
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten Nr3 din beton monolit B20)	m3	77,60	1 913,60 183,94	148 495,01 14 273,39
15	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	191,69	25,61 4,61	4 909,80 884,23
16		Material lemnos	m3	18,68	3 500,00 0,00	65 380,00 0,00
		Total	Lei			2 661 263,79
		Total Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit Inclusiv salariu				2 661 263,79 613 546,32
		2. Demolarea podului de la				

1	2	3	4	5	6	7
		PC122+11.00				
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,58	135,20 92,26	1 159,98 791,56
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,02	27,05 8,25	541,49 165,07
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,29	2 146,52 0,00	622,49 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t	57,63	10,04 0,00	578,68 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,29	202,45 20,76	58,71 6,02
22	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea portale)	m3	2,56	275,03 235,83	704,07 603,72
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,03	2 146,33 0,00	64,39 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t	6,14	10,04 0,00	61,64 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,03	202,00 20,67	6,06 0,62
26	PI06C	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (k=0.8)	buc	3,00	2 512,76 1 282,36	7 538,28 3 847,08
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t	30,00	10,04 0,00	301,24 0,00
28	PI06C	Descarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau	buc	3,00	1 884,57	5 653,71

1	2	3	4	5	6	7
		precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (k=0.6)			961,77	2 885,31
29	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea pilei intermediare)	m3	21,25	275,03 235,83	5 844,37 5 011,37
30	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,213	2 146,48 0,00	457,20 0,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t	51,00	10,04 0,00	512,08 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,213	202,49 20,75	43,13 4,42
33	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea culee)	m3	102,00	275,03 235,83	28 053,00 24 054,60
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	1,02	2 146,50 0,00	2 189,43 0,00
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t	244,80	10,04 0,00	2 458,04 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,02	202,39 20,75	206,44 21,17
37	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m	24,00	95,01 56,51	2 280,16 1 356,16
38	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,536	57,66 57,66	88,57 88,57
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1,536	10,05	15,44

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1,5 km (k=1.082)			0,00	0,00
40	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	8,00	12,69 12,69	101,48 101,48
		<i>Total</i>	Lei			59 540,08
		Total Demolarea podului de la PC122+11.00 Inclusiv salariu				59 540,08 38 937,15
		3. Podet dreptunghiular de dimensiunile 2x(2.0x2.0m)				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	3,31	922,50 0,00	3 053,47 0,00
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,44	118,78 118,78	2 071,52 2 071,52
43	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,66	292,50 0,00	193,05 0,00
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,66	1 755,36 508,56	1 158,54 335,65
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,83	1 012,50 0,00	2 865,38 0,00
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t	517,46	11,56 0,00	5 979,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,83	202,38 20,76	572,74 58,74
48	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	23,66	510,39 57,08	12 075,86 1 350,59
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	6,27	620,53 57,08	3 890,71 357,91
50	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)	m3	25,66	1 913,59 183,94	49 102,80 4 719,78
51	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0 3П10,100) 26buc	m3	36,66	7 150,28 461,28	262 129,26 16 910,52
52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	257,40	85,12 32,52	21 909,91 8 370,71
53	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	65,00	168,98 66,89	10 983,54 4 347,56
54	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	1,596	3 978,49 1 492,24	6 349,67 2 381,62
55	Pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1 596,40	85,00 0,00	135 694,00 0,00
56	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	3,00	1 548,44 183,94	4 645,31 551,81
57	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)	m3	14,76	1 913,59 183,94	28 244,62 2 714,89
58	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0 3П35) 4buc	m3	7,00	7 150,28 461,28	50 051,96 3 228,96
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,60	85,12 32,52	1 327,92 507,32
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	252,80	168,98 66,89	42 717,15 16 908,68

1	2	3	4	5	6	7
61	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,293	3 978,46 1 492,22	1 165,69 437,22
62	Pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	292,80	85,00 0,00	24 888,00 0,00
63	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	0,27	510,41 57,07	137,81 15,41
64	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT1) amonte	m3	3,04	4 811,38 187,39	14 626,58 569,68
65	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	0,27	510,41 57,07	137,81 15,41
66	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT1) aval	m3	3,04	4 811,38 187,39	14 626,58 569,68
67	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	0,32	510,41 57,09	163,33 18,27
68	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT3) amonte	m3	2,26	4 811,37 187,39	10 873,70 423,51
69	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	0,32	510,41 57,09	163,33 18,27
70	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT3) aval	m3	2,26	4 811,37 187,39	10 873,70 423,51
71	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	4,98	510,39 57,08	2 541,75 284,28
72	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor in amonte) h=20cm	m3	3,32	1 913,56 183,94	6 353,02 610,67
73	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	4,98	510,39 57,08	2 541,75 284,28
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor	m3	3,32	1 913,56 183,94	6 353,02 610,67

1	2	3	4	5	6	7
		in aval) h=20cm				
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidari) h=20cm	m3	0,30	1 913,60 183,93	574,08 55,18
76	PD04A	Montarea armaturilor	kg	55,44	19,44 5,19	1 077,96 287,70
77	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte	100m2	0,252	38 766,15 9 427,42	9 769,07 2 375,71
78	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,252	14 425,95 3 269,33	-3 635,34 -823,87
79	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (decapare)	100 m3	1,52	1 152,00 0,00	1 751,04 0,00
80	PD04A	Montarea armaturilor	kg	82,50	19,44 5,19	1 604,11 428,13
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm albia in amonte	100m2	0,375	38 766,48 9 427,41	14 537,43 3 535,28
82	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,375	10 303,57 2 335,23	-3 863,84 -875,71
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=10cm	m3	0,44	620,55 57,09	273,04 25,12
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	3,52	1 913,56 183,93	6 735,74 647,45
85	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3	12,50	2 256,25 0,00	28 203,12 0,00
86	PD04A	Montarea armaturilor	kg	31,68	19,44	615,97

1	2	3	4	5	6	7
					5,19	164,40
87	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval	100m2	0,144	38 764,17 9 427,43	5 582,04 1 357,55
88	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,144	14 429,17 3 269,31	-2 077,80 -470,78
89	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (decapare)	100 m3	1,99	1 152,00 0,00	2 292,48 0,00
90	PD04A	Montarea armaturilor	kg	166,54	19,44 5,19	3 238,14 864,24
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2	0,757	38 766,46 9 427,41	29 346,21 7 136,55
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,757	6 182,07 1 401,14	-4 679,83 -1 060,66
93	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (decapare)	100 m3	2,894	1 151,99 0,00	3 333,87 0,00
94	PD04A	Montarea armaturilor	kg	133,66	19,44 5,19	2 598,84 693,62
95	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia la iesire	100m2	0,699	38 766,12 9 427,41	27 097,52 6 589,76
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,699	6 181,95 1 401,14	-4 321,18 -979,40

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 k=-3				
97	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	29,58	629,04 160,29	18 606,88 4 741,52
98	DI135	Executarea parapetului metalic	m	54,00	822,39 76,69	44 409,02 4 141,14
99		Parapet metalic (adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t	2,441	27 000,00 0,00	65 907,00 0,00
100	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3	17,50	2 256,25 0,00	39 484,38 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 028 923,19
		Total Podet dreptunghiular de dimensiunile 2x(2.0x2.0m) Inclusiv salariu				1 028 923,19 97 930,05

		Total	Lei	3 749 727,06
		Asigurarea social si medicala	24 %	180 099,24
		Total		3 929 826,30
		Cheltuieli de regie	14,5 %	569 824,81
		Total		4 499 651,11
		Beneficiu de deviz	6 %	269 979,07
		Total		4 769 630,18
		TVA	20 %	953 926,04
		5 723 556,22		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		750 413,52		

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparative a
drumului L 514 Stefan Voda-
Stefanesti-Volintiri km 6+00- km
12+276 Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 723 556,22 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.	7111020030200	Miner	h-om	41,5173	57,66	2 393,89
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,2838	57,66	2 438,09
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	116,7600	57,66	6 732,39
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6800	57,66	96,87
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,6800	57,66	96,87
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,7507	57,66	331,59
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,5845	57,66	552,64
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	48,8873	57,66	2 818,84
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 064,6448	57,66	119 047,41
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	10 681,667 2	57,66	615 904,93
		Total manopera				750 413,52

Materiale:

1.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	29,8758	464,10	13 865,36
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	626,6669	407,77	255 535,96
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0700	407,44	28,52
4.	14111222017522	Piatra sparta M400	m3	7,7165	407,77	3 146,56
5.	14211022000681	Amestec nisip-pietris	m3	40,0200	312,00	12 486,25
6.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0294	3 500,00	102,90
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	20,0251	3 500,00	70 087,85
8.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1386	3 500,00	485,10
9.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,3895	9 700,00	32 878,15
10.	23203226000401	Bitum	t	11,6666	9 700,00	113 166,02
11.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1917	7 800,00	1 495,26
12.	2663102100000	Beton B20	m3	1 074,6024	1 338,00	1 437 818,00
13.	26631021000001	Mortar de ciment	m3	3,0600	980,00	2 998,80
14.	26661228005611	Inele prefabricate 2.0x2.0 3Π10,100	m3	36,6600	5 600,00	205 296,00
15.	26661228005612	Inele prefabricate 2.0x2.0 3Π35	m3	7,0000	5 600,00	39 200,00
16.	26661228005641	Capatul podetului tubular D 1,0 m Aripa tip CT1	m3	6,0800	3 980,00	24 198,40
17.	26661228005642	Capatul podetului tubular D 1,0 m Aripa tip CT3	m3	4,5200	3 980,00	17 989,60

18.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,4368	1 000,00	436,80
19.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	210,8590	12,00	2 530,31
20.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	743,6520	12,30	9 146,92
21.	26821626058401	Cilti bitumat	kg	1 944,4532	85,00	165 278,52
22.	271060200100	Otel beton	kg	469,8200	14,00	6 577,48
23.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,0473	16,95	119,45
24.	28111063012001 1	Elemente metalice Parapet metalic	t	1,3392	27 000,00	36 158,40
25.	2873122000751	Piese forjate	kg	2 635,5150	16,00	42 168,24
26.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,1500	16,00	50,40
27.	4029050	Mortar de ciment	m3	4,4310	980,00	4 342,38
28.	4100126202818	Apa	m3	4,1510	21,08	87,51
29.	51416	Material lemnos	m3	18,6800	3 500,00	65 380,00
30.	51499	Elemente metalice Parapet metalic	t	2,4410	27 000,00	65 907,00
Total materiale de construcții						2 628 962,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,4342	120,00	2 092,11
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,7171	200,00	1 743,42
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,6134	200,00	3 522,68
4.	2922140007000	Macara	h-ut	245,4860	550,00	135 017,31
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	111,8768	625,00	69 923,00
6.	2952260003000	Excavator	h-ut	27,8768	450,00	12 544,56
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,5472	450,00	13 296,24
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,4078	450,00	3 333,51
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2763	80,00	22,10
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7336	450,00	330,12
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,4262	450,00	3 341,79
12.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,9926	320,00	637,63
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	41,8763	40,00	1 675,05
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,8574	120,00	822,89
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2763	200,00	55,26
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
17.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,5840	550,00	5 821,20
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	88,3653	400,00	35 346,12
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	144,0747	300,00	43 222,41
20.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	91,7000	400,00	36 680,00
Total utilaje de construcții						370 351,40

Total	Lei	3 749 727,06
Asigurarea social si medicala	24 %	180 099,24
Total		3 929 826,30
Cheltuieli de regie	14,5 %	569 824,81
Total		4 499 651,11
Beneficiu de deviz	6 %	269 979,07

Total		4 769 630,18
TVA	20 %	953 926,04
Total deviz:		5 723 556,22

Intocmit	<u>Devizier Badrajan Vladimir</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Director Paschevici Sergiu</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparative a drumului L 514 Investitor
Stefan Voda-Stefanesti-Volintiri km 6+00- km
12+276 Etapa II**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1km)	100 m3			7 795,08 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	625,00	200,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 000,00
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (adaugator la norma DI95) k=1.082	t			10,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	10,04
3	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
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t			11,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	11,56
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,39 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	407,44	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
7	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
8	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			38 766,95 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 338,00	20 471,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 522,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,00	720,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	525,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	407,77	4 363,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
9	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2			6 182,42 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	4 094,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	105,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	582,00
10	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe	100m2			38 766,95

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)				9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 338,00	20 471,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 522,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,00	720,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	525,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	407,77	4 363,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
11	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-3)	100m2			6 182,42
						1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	4 094,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	105,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	582,00
12	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten Nr1 din beton monolit B20)	m3			1 913,60
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	1 364,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	235,40
13	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten Nr2 din beton monolit B20)	m3			1 913,60
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	1 364,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	235,40
14	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten Nr3 din beton monolit B20)	m3			1 913,60
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	1 364,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	235,40
15	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			25,61
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 800,00	7,80
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	12,00	13,20
16		Material lemnos	m3			3 500,00
						0,00
	51416	Material lemnos	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
		2. Demolarea podului de la PC122+11.00				
17	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			135,20
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	625,00	11,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	40,00	31,00
18	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,05
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,00	14,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			2 146,52
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,52
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t			10,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	10,04
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,45 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	407,44	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
22	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea portale)	m3			275,03 235,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	40,00	11,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	200,00	28,00
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			2 146,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,33
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t			10,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	10,04
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,00 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	407,44	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
26	P106C	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (k=0.8)	buc			2 512,76 1 282,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 282,36
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 500,00	19,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 500,00	92,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	16,00	9,60
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	550,00	1 108,80
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t			10,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	10,04
28	P106C	Descarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (k=0.6)	buc			1 884,57 961,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	961,77
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 500,00	14,70
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	3 500,00	69,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	16,00	7,20
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	550,00	831,60
29	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea pilei intermediare)	m3			275,03 235,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	40,00	11,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	200,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			2 146,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,48
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t			10,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	10,04
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,49 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	407,44	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
33	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea culee)	m3			275,03 235,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	40,00	11,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	200,00	28,00
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t			10,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	10,04
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,39 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	407,44	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
37	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m			95,01 56,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	57,66	52,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	550,00	38,50
38	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			57,66 57,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	57,66	57,66
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,5 km (k=1.082)	t			10,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	10,05
40	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,69 12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11
		3. Podet dreptunghiular de dimensiunile 2x(2.0x2.0m)				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
42	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
43	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 755,36 508,56
	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	10,3900	120,00	1 246,80
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t			11,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	11,56
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,38 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	407,44	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			510,39 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	312,00	358,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,08	2,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			620,53 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017522	Piatra sparta M400	m3	1,1500	407,77	468,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,08	2,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
50	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)	m3			1 913,59 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	1 364,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	235,40
51	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0 3II10,100) 26buc	m3			7 150,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005611	Inele prefabricate 2.0x2.0 3II10,100	m3	1,0000	5 600,00	5 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			85,12 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 700,00	43,65

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,35
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,60
53	Dl120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			168,98 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	9 700,00	65,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,35
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,30	28,78
54	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 978,49 1 492,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	26821626058401	Cilti bitumat	kg	29,2500	85,00	2 486,25
55	Pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			85,00 0,00
	26821626058401	Cilti bitumat	kg	1,0000	85,00	85,00
56	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 548,44 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Mortar de ciment	m3	1,0200	980,00	999,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	235,40
57	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)	m3			1 913,59 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	1 364,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	235,40
58	Dl122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0 3П35) 4buc	m3			7 150,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005612	Inele prefabricate 2.0x2.0 3П35	m3	1,0000	5 600,00	5 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
59	Dl121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			85,12 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	9 700,00	43,65
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,35
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,60
60	Dl120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			168,98 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	9 700,00	65,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,35
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,30	28,78
61	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 978,46 1 492,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,22
	26821626058401	Cilti bitumat	kg	29,2500	85,00	2 486,25
62	Pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			85,00 0,00
	26821626058401	Cilti bitumat	kg	1,0000	85,00	85,00
63	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			510,41 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	14211022000681	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	312,00	358,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,08	2,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,41

1	2	3	4	5	6	7
64	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT1) amonte	m3			4 811,38 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 338,00	280,98
	26661228005641	Capatul podetului tubular D 1,0 m Aripa tip CT1	m3	1,0000	3 980,00	3 980,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			510,41 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	14211022000681	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	312,00	358,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,08	2,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,41
66	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT1) aval	m3			4 811,38 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 338,00	280,98
	26661228005641	Capatul podetului tubular D 1,0 m Aripa tip CT1	m3	1,0000	3 980,00	3 980,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
67	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			510,41 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	14211022000681	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	312,00	358,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,08	2,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,41
68	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT3) amonte	m3			4 811,37 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 338,00	280,98
	26661228005642	Capatul podetului tubular D 1,0 m Aripa tip CT3	m3	1,0000	3 980,00	3 980,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
69	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			510,41 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	14211022000681	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	312,00	358,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,08	2,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,41
70	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT3) aval	m3			4 811,37 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 338,00	280,98
	26661228005642	Capatul podetului tubular D 1,0 m Aripa tip CT3	m3	1,0000	3 980,00	3 980,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3			510,39 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	312,00	358,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,08	2,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
72	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile artificiale (deversor in amonte) h=20cm	m3			1 913,56 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	1 364,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	235,41
73	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3			510,39 57,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	312,00	358,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,08	2,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=20cm	m3			1 913,56 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	1 364,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	235,41
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidari) h=20cm	m3			1 913,60 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	1 364,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	235,40
76	PD04A	Montarea armaturilor	kg			19,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
77	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte	100m2			38 766,15 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 338,00	20 471,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 521,23
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,00	720,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	525,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	407,77	4 363,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	737,98
78	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 425,95 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	9 553,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	244,44
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,77
79	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (decapare)	100 m3			1 152,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
80	PD04A	Montarea armaturilor	kg			19,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm albia in amonte	100m2			38 766,48 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 338,00	20 471,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 522,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,00	720,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	524,53
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	407,77	4 363,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
82	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			10 303,57 2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	6 823,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	174,53

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	970,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=10cm	m3			620,55 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	14111222017522	Piatra sparta M400	m3	1,1500	407,77	468,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,08	2,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,41
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 913,56 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	1 364,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	235,41
85	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3			2 256,25 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	625,00	2 256,25
86	PD04A	Montarea armaturilor	kg			19,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
87	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval	100m2			38 764,17 9 427,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 338,00	20 471,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 519,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,00	720,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	525,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	407,77	4 363,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	737,92
88	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 429,17 3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	9 553,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	245,49
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 360,69
89	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (decapare)	100 m3			1 152,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
90	PD04A	Montarea armaturilor	kg			19,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2			38 766,46 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 338,00	20 471,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 521,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,00	720,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	524,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	407,77	4 363,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	737,99
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 182,07 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	4 094,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	104,95
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	581,74
93	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (decapare)	100 m3			1 151,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 151,99
94	PD04A	Montarea armaturilor	kg			19,44 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,95	0,25
95	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia la iesire	100m2			38 766,12 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 338,00	20 471,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 521,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,00	720,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	524,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	407,77	4 363,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	737,98
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 181,95 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 338,00	4 094,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	105,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	581,44
97	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			629,04 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	464,10	468,74
98	DI135	Executarea parapetului metalic	m			822,39 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 338,00	49,77
	281110630120011	Elemente metalice Parapet metalic	t	0,0248	27 000,00	669,60
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	320,00	11,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	14,52
99		Parapet metalic (adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t			27 000,00 0,00
	51499	Elemente metalice Parapet metalic	t	1,0000	27 000,00	27 000,00
100	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3			2 256,25 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	625,00	2 256,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.