

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe
terenul cu nl. cadastral
01001011158; 01001011170;
0100104752 din mun. Chisinau,
sec.**

(denumirea obiectului)

**DEVIZ LOCAL №
Ao 2-2 Fragment II-A (PC0+00-PC2+05.07)**

Valoarea de deviz 2 156 905,789 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	Restabilirea traseului		km	0,205		
	Trasarea axelor constructiei de drum și a cceselor.		km	0,205		
	1. Fragment II-A (PC0+00-PC2+05.07)					
	1.1. Lucrari de tcrasament					
1	TsC03C1	Sapatura irecanica cu excavatoru) de 0,40-0,70 mc, cu motor cu at dere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in deposit ter cii catg. III (decapai ea debleu)	100 m3	1,15	1 722,23	1 980,57
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(impinges ea in tainbleu)	100 m3	1,15	2 522,87	2 901,30
3	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II(k= I)	100 m3	1,15	1 118,30	1 286,05
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3	1,15	3 330,44	3 830,01

		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv(compactare aparte, umpluturile executindu-se in paining necoeziv (compactarea rambleu)				
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (amenajarea patului drumului, 1551m2)	100 m3	4,65	3 330,44	15 486,55
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)	100 m3	5,30	1 649,25	8 741,02
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	991,10	53,07	52 594,98
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(impingerea in rambleu)	100 m3	5,30	2 523,17	13 372,82
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv(compactarea rambleu)	100 m3	5,30	3 330,44	17 651,34
10	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural st a platformelor de terasamente	100m2	15,38	218,09	3 354,21
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	5,91	428,07	2 529,88
Total			?			123 728,73
Total Lucrari de tcrasament						123 728,73
Inclusiv salariu						4 324,71
	1.2. Amenajarea imbracamintei rutiere					
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare dienant (balast amestec optimal fr.0-45nun, h= 10cm) la drumul principal	m3	102,70	600,83	61 705,44
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu inipănare fara innorore (piatra sparta ft.0-63, LA30, h=0.25m)	m3	231,00	924,52	213 563,99

14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 1/in2	t	0,45	15 228,13	6 852,66
15	DB16H	linbracaminte de beton asfaltic cu agregate niarunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaticcu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) k= 1.5	m2	743,00	304,92	226 553,06
16	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB l6H) conform proiectului	t	2,23	1 987,00	4 431,01
Total			?			513 106,16
Total Amenajarea imbracamintei rutiere						513 106,16
Inclusiv salariu						17 820,75
	1.3. Constructia podetului de diam.0.8m (3buc)					
17	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(curatirea albiei)	100 m3	0,90	1 502,64	1 352,38
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(impingerea)	100 m3	0,90	2 523,18	2 270,86
19	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II(k=1)	100 m3	0,90	1 118,30	1 006,47
20	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(executia covatei)	100 m3	0,99	1 502,28	1 487,26
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,00	175,04	1 575,34
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris balast fr.0-45 mm	m3	11,40	946,05	10 784,92
23	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversordin beton monolit C16/20 X0)	m3	12,00	2 588,59	31 063,08
24	DI122	Montarea podeteloi tubulare cu diarnetrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri m3 (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TC80.25.3 9buc	m3	8,01	3 190,24	25 553,79

25	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20	m3	1,20	2 370,52	2 844,62
26	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deveisordin beton monolit C30/37 m3 XC4XD1XF4)	m3	0,30	3 306,87	992,06
27	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 6buc	m3	7,38	8 760,56	64 652,91
28	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	102,90	128,30	13 202,34
29	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	10,80	341,86	3 692,05
30	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)(конопатка швов паклей)	t	0,011	5 949,09	65,44
31	pret firma	Cilti bitumat (se aduga la norina IzK01A)	kg	10,80	128,00	1 382,40
32	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	33,00	36,01	1 188,24
33	DI130	Consolidarea din beton monolit C30/37 XF4 h=l5 cm pe fundatie din balast, LA40 h=10 cm (la intrare)	100m2	0,15	65 521,27	9 828,19
34	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2	-0,15	24 559,53	-3 683,93
Total			?			169 258,42
Total Constructia podetului de diam.0.8m (3buc)						169 258,42
Inclusiv salariu						21 310,05
	1.4. Constructia rigolelor cadru 2x(1.60x1.00m)					
35	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiaat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(curatirea albiei)	100 m3	0,40	1 876,47	750,59
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(decaparea eovatei)	100 m3	0,76	1 502,64	1 142,01
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	175,04	875,19
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,37	1 650,24	610,59

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)				
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	69,93	16,20	1 132,56
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,37	310,97	115,06
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(amestec de agregat grosiei' st agregate fine cu D<45mm)	m3	15,00	946,04	14 190,67
42	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 X0 la edificiile artificiale	m3	15,00	2 588,59	38 828,85
43	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	2,57	3 310,05	8 506,84
44	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc	m3	3,92	8 761,79	34 346,21
45	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	675,80	36,01	24 333,74
46	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane(corpul podemului R1)	m2	32,00	145,84	4 666,77
47	PB10C	Tunierea cu macaraua a betorului armat pentru fundul rigolei cadru RI din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cin	m3	2,40	3 201,12	7 682,70
48	PB10C	Tunierea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3	2,35	3 201,51	7 523,54
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,80	82,66	1 223,43
50	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	910,80	36,01	32 795,45
51	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului R2)	m2	44,80	145,59	6 522,48
52	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R2 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3	3,20	3 201,64	10 245,26
53	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R2 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3	3,10	3 201,51	9 924,69
54	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	19,80	82,66	1 636,75

55	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	818,20	36,01	29 461,17
56	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (dale la rigole)	m2	44,80	265,81	11 908,34
57	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in dale din beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	5,60	3 073,31	17 210,53
58	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	40,70	82,66	3 364,41
59	DI124	Montarea Dalelor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala este aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3	5,60	1 121,78	6 281,94
60	TsJ05A	Asternerea geotextilului TS-80 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu noma de consum = 1,0m2)	m2	14,10	73,78	1 040,31
61	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) h=4cm	m3	1,14	3 309,80	3 773,17
62	PD04A	Montarea armaturilor Bp-I	kg	82,30	36,01	2 963,38
63	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (timpan)	m2	9,20	146,34	1 346,37
64	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru timpan din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,48	2 929,08	1 405,96
65	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	2,96	82,68	244,73
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,20	128,37	11 065,20
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	52,20	341,53	17 827,87
68	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,081	5 942,35	481,33
69	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	81,10	128,00	10 380,80
70	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,80	2 375,27	4 275,49
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	46,90	36,01	1 688,73
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm la intrare	100m2	0,213	65 550,56	13 962,27
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,213	24 547,14	-5 228,54
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	91,10	36,01	3 280,25

75	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm la iesire	100m2	0,414	65 429,52	27 087,82
76	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,414	10 509,64	-4 350,99
77	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	33,00	36,01	1 188,24
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm taluzuri intrare	100m2	0,15	65 400,07	9 810,01
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,15	24 559,53	-3 683,93
80	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	23,50	36,01	846,15
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm taluzuri iesire	100m2	0,107	65 505,51	7 009,09
82	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,107	24 490,19	-2 620,45
83	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,10	3 313,37	3 644,71
84	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,40	931,10	3 165,73
85	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	0,45	454,47	204,51
86	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,45	3 019,91	1 358,96
Total			?			387 446,94
Total Constructia rigolelor cadru 2x(1.60x1.00m)						387 446,94
Inclusiv salariu						72 578,93
	1.5. Montarea bordurei					
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30	m3	27,00	958,70	25 884,77
88	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18	m	442,00	412,17	182 180,29

		cm, pe fundatie de beton C16/20)				
89		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,58	1 676,00	4 324,08
Total			?			212 389,14
Total Montarea bordurei						212 389,14
Inclusiv salariu						27 809,83
	1.6. Casiuri pe taluz					
	1.6.1. Casiuri pe acostament					
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3	6,50	175,04	1 137,75
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,00	842,88	1 685,76
92	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	0,48	3 292,21	1 580,26
93	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	4,00	675,35	2 701,38
94	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-20-25) 0.0239m3/buc	buc	8,00	308,29	2 466,35
Total			?			9 571,50
Total Casiuri pe acostament						9 571,50
Inclusiv salariu						1 629,81
	1.6.2. Casiuri pe taluz					
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,51	842,24	429,54
96	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	17,00	251,40	4 273,77
Total			?			4 703,31
Total Casiuri pe taluz						4 703,31
Inclusiv salariu						317,36
	1.6.3. Dissipator la poalele terasamentului					
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,30	842,88	1 095,75
98	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	1,40	3 287,49	4 602,49
99	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc	2,00	682,39	1 364,79
100	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	12,00	675,35	8 104,14
101	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0.02 mc/buc si 0.100	buc	2,00	170,84	341,68

		mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc				
Total			?			15 508,85
Total Dissipator la poalele terasamentului						15 508,85
Inclusiv salariu						747,15
Total			?			29 783,66
Total Casiuri pe taluz						29 783,66
Inclusiv salariu						2 694,32
	1.7. Insamintarea taluzuri					
102	TsC03A1	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. I (incarcarea)	100 m3	0,93	1 283,14	1 193,32
103	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	130,20	53,07	6 909,18
104	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	93,30	15,29	1 426,99
105	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	6,22	769,82	4 788,31
106	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,22	971,86	6 045,00
107	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,22	259,84	1 616,19
Total			?			21 978,99
Total Insamintarea taluzuri						21 978,99
Inclusiv salariu						9 111,50
Total			?			1 457 692,04
Total Fragment II-A (PC0+00-PC2+05.07)						1 457 692,04
Inclusiv salariu						155 650,09
Total			?			1 457 692,007
Fondul social			24 %			37 356,02
Cheltuieli directe						1 495 048,027
Cheltuieli de regie			14,5 %			216 781,964
Total						1 711 829,991
Beneficiu de deviz			5 %			85 591,50
Total						1 797 421,491
Tva			20 %			359 484,298
Total deviz:						2 156 905,789
Inclusiv salariu						155 650,084

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor" (partial) pe
terenul cu nl . cadastral
01001011158; 01001011170;
0100104752 din mun. Chisinau,
sec.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL DE RESURSE

Ao 2-2 Fragment II-A (PC0+00-PC2+05.07)

Valoarea de deviz 2 156 905,789 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.	71230110200	Betonist	h-om	28,907	84,97	2 456,228
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,141	84,97	11,981
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	244,314	84,97	20 759,361
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,550	84,97	726,494
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	155,620	84,97	13 223,031
6.	7129020012800	Pavator	h-om	364,020	84,97	30 930,779
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,085	84,97	2 896,203
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,725	84,97	4 734,953
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,423	84,97	35,942
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,381	84,97	202,313
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,783	84,97	66,532
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,869	84,97	1 263,419
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	312,931	84,97	26 589,747
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,983	84,97	1 018,196
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	597,092	84,97	50 734,905
		Total manopera				155 650,084

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,631	142,00	3 497,602
2.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	106,993	1 987,00	212 595,091
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3,434	688,00	2 362,592
4.	1411122201646-063	Piatra sparta fr.0-63, LA30,	m3	46,893	462,00	21 664,566
5.	14111222016601	Piatra sparta LA30	m3	2,347	462,00	1 084,314
6.	14111222016601-863	Piatra sparta 8-63mm	m3	1,653	462,00	763,686
7.	1411122201672-063	Piatra sparta fr.0-63, LA30,	m3	281,589	462,00	130 094,118
8.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	4,382	462,00	2 024,484
9.	1411122201752-1631	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	31,050	462,00	14 345,100
10.	1421102200068	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm	m3	24,645	451,00	11 114,895

11.	1421102200068-55	Agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	13,110	451,00	5 912,610
12.	1421102200467-045	Balast amestec optimal fr.0-45mm	m3	125,294	451,00	56 507,594
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,420	412,00	1 821,040
14.	1711217329883-80	Geotextil TS80	m2	14,100	61,00	860,100
15.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,156	9 180,00	1 432,080
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,921	9 180,00	17 634,780
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,035	9 180,00	321,300
18.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,112	9 180,00	1 028,160
19.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	5,160	325,00	1 677,000
20.	2320187315789	Decofrol	kg	18,276	58,00	1 060,008
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,319	14 620,00	19 283,780
22.	23203226000401	Bitum	t	0,629	14 620,00	9 195,980
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 547,000	2,60	4 022,200
24.	2663102100000-1	Mortar de ciment C 12/15	m3	3,060	1 465,00	4 482,900
25.	2663102100000-16200	Beton C16/20 X0	m3	12,240	1 676,00	20 514,240
26.	2663102100000-20	Beton C16/20 XO	m3	17,744	1 676,00	29 738,944
27.	2663102100000-2025	Beton C20/25	m3	1,918	2 360,00	4 526,480
28.	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	14,698	2 384,00	35 040,032
29.	2663102100000-303741	Beton C30/37 m3 XC4XD1XF4	m3	0,306	2 384,00	729,504
30.	2663102100000-374344	Beton C30/37 XF4	m3	1,293	2 384,00	3 082,512
31.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	26,006	1 676,00	43 586,056
32.	2663102101000-3545	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	16,784	2 655,00	44 561,520
33.	2666122800284-3018	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30x18cm	m	444,210	251,00	111 496,710
34.	2666122800561-8025	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25.3	m3	8,010	1 269,00	10 164,690
35.	2666122800611-236	Element B 2-20-25	buc	8,056	248,50	2 001,916
36.	2666122800611-277	Bloc de separare	buc	2,014	112,00	225,568
37.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	16,112	613,00	9 876,656
38.	2666122800611-600	Element B 6	buc	17,119	192,00	3 286,848
39.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	2,014	620,00	1 248,680
40.	266612282154	Aripi	m3	4,038	7 484,00	30 220,392
41.	266612282200	Portal	m3	7,601	7 484,00	56 885,884
42.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,312	1 388,00	433,056
43.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	151,842	54,00	8 199,468
44.	271060200100	Armaturi A240	kg	276,800	27,85	7 708,880
45.	271060200100-0240	Armatura A240	kg	33,000	27,85	919,050
46.	271060200100-500	Armaturi A500C	kg	2 404,800	27,85	66 973,680
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,367	32,00	139,744
48.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	40,717	34,00	1 384,378
49.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	6,106	32,00	195,392
50.	2775276309886-2	Pene de panta	kg	78,260	64,50	5 047,770
51.	2873122000751	Piese forjate	kg	47,925	53,00	2 540,025
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,480	21,80	97,664
53.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,108	53,00	323,724
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,920	2,17	38,886
55.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,639	1 335,00	3 523,065

56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	48,059	15,00	720,885
57.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,365	15,00	65,475
58.	4100126202818	Apa	m3	5,721	15,00	85,815
59.	87859	Пакля просмоленная	kg	94,591	128,00	12 107,648
		Total materiale de construcții				1 042 477,217

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,028	538,00	12 927,064
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,214	551,50	6 184,521
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,457	549,90	801,205
4.	2922140007000	Macara	h-ut	43,293	627,00	27 144,711
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,135	511,00	68,985
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	47,371	698,94	33 109,488
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,907	698,00	4 123,086
8.	2952240004003-16	Compactor pe pneuri static autopropulsat 16 tf	h-ut	41,514	821,88	34 119,526
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,505	688,50	45 100,193
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,804	621,88	1 743,752
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,907	925,00	5 463,975
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,544	733,00	17 257,752
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,396	783,00	310,068
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,225	698,00	157,050
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,441	698,00	307,818
16.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	8,081	322,00	2 602,082
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,676	218,50	1 021,706
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,700	698,50	1 885,950
19.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	86,841	698,25	60 636,729
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,405	489,00	4 599,045
		Total utilaje de construcții				259 564,706

Total	lei	1 457 692,007
Fondul social	24 %	37 356,02
Cheltuieli directe		1 495 048,027
Cheltuieli de regie	14,5 %	216 781,964
Total		1 711 829,991
Beneficiu de deviz	5 %	85 591,50
Total		1 797 421,491
Tva	20 %	359 484,298

Total deviz: **2 156 905,789**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect **Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (partial) pe terenul cu
nl . cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun.
Chisinau, sec.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Ao 2-2 Fragment II-A (PC0+00-PC2+05.07)
(formular desfășurat)**

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. Fragment II-A (PC0+00-PC2+05.07) 1.1. Lucrari de tcrasament				
1	TsC03C1	Sapatura irecanica cu excavatoru) de 0,40-0,70 mc, cu motor cu at dere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in deposit ter cii catg. III (decapai ea debleu)	100 m3			1 722,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	733,00	1 722,23
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(impinges ea in tainbleu)	100 m3			2 522,87 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	698,94	2 522,87
3	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II(k= I)	100 m3			1 118,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	698,94	1 118,30
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3			3 330,44 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv(compactare aparte, umpluturile executindu-se en paining necoeziv (compactarea rambleu)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003-16	Compactor pe pneuri static autopropulsat 16 tf	h-ut	3,740	821,88	3 073,83
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (amenajarea patului drumului, 1551m2)	100 m3			3 330,44 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003-16	Compactor pe pneuri static autopropulsat 16 tf	h-ut	3,740	821,88	3 073,83
6	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			1 649,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	733,00	1 649,25
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			53,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	698,25	53,07
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(impingerea in rambleu)	100 m3			2 523,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	698,94	2 523,17
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3			3 330,44 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv(compactarea rambleu)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003-16	Compactor pe pneuri static autopropulsat 16 tf	h-ut	3,740	821,88	3 073,83
10	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural st a platformelor de terasamente	100m2			218,09 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	698,94	218,09
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			428,07 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	698,00	26,57
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	783,00	52,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	698,94	99,22
		1.2. Amenajarea imbracamintei rutiere				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare dienant (balast amestec optimal fr.0-45nun, h= 10cm) la drumul principal	m3			600,83 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467-045	Balast amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,220	451,00	550,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	698,94	15,09
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	621,88	16,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	489,00	4,74
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu inipănare fara innororire (piatra sparta ft.0-63, LA30, h=0.25m)	m3			924,52 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-063	Piatra sparta fr.0-63, LA30,	m3	0,203	462,00	93,79
	1411122201672-063	Piatra sparta fr.0-63, LA30,	m3	1,219	462,00	563,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	698,94	29,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,258	688,50	177,63

1	2	3	4	5	6	7
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	489,00	7,33
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 1/in2	t			15 228,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	14 620,00	15 074,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	511,00	153,30
15	DB16H	linbracaminte de beton asfaltic cu agregate niarunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaticcu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) k= 1.5	m2			304,92 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	6,37
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,094	1 987,00	280,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	688,50	5,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	698,00	5,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	925,00	7,35
16	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70 (adaugator la norma DB l6H) conform proiectului	t			1 987,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,000	1 987,00	1 987,00
		1.3. Constructia podetului de diam.0.8m (3buc)				
17	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(curatirea albiei)	100 m3			1 502,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	733,00	1 502,65
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(impingerea)	100 m3			2 523,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	698,94	2 523,17
19	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II(k=1)	100 m3			1 118,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	698,94	1 118,30
20	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(executia covatei)	100 m3			1 502,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	733,00	1 502,28
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris balast fr.0-45 mm	m3			946,05 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068-55	Agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,150	451,00	518,65
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	551,50	115,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	538,00	225,96
23	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversordin beton monolit C16/20 X0)	m3			2 588,59 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-16200	Beton C16/20 X0	m3	1,020	1 676,00	1 709,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 180,00	339,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	627,00	268,36
24	DI122	Montarea podeteloi tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri m3 (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TC80.25.3 9buc	m3			3 190,24 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-8025	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25.3	m3	1,000	1 269,00	1 269,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	627,00	1 241,48
25	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20	m3			2 370,52 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment C 12/15	m3	1,020	1 465,00	1 494,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 180,00	336,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	627,00	268,56
26	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deveisordin beton monolit C30/37 m3 XC4XD1XF4)	m3			3 306,87 271,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-303741	Beton C30/37 m3 XC4XD1XF4	m3	1,020	2 384,00	2 431,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 180,00	336,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	627,00	267,52
27	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 6buc	m3			8 760,56 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20 XO	m3	0,210	1 676,00	362,45
	266612282200	Portal	m3	1,000	7 484,00	7 708,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	627,00	413,84
28	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			128,30 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 620,00	67,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 335,00	10,31
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 388,00	2,29
29	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			341,86 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 620,00	102,88
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 335,00	10,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	54,00	130,15
30	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)(конопатка швов паклей)	t			5 949,09 2 201,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	84,97	2 201,45
	87859	Пакля просмоленая	kg	29,250	128,00	3 746,91
31	pret firma	Cilti bitumat (se aduga la norina IzK01A)	kg			128,00 0,00
	87859	Пакля просмоленая	kg	1,000	128,00	128,00
32	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			36,01 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	27,85	27,85

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	34,00	0,51
33	DI130	Consolidarea din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast, LA40 h=10 cm (la intrare)	100m2			65 521,27 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-374344	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	2 384,00	37 571,84
	23203226000401	Bitum	t	0,260	14 620,00	3 898,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	53,00	2 456,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	9 180,00	1 407,60
	14111222016601-863	Piatra sparta 8-63mm	m3	10,700	462,00	5 091,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	489,00	1 202,94
34	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7)	100m2			24 559,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-374344	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 384,00	17 021,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	9 180,00	673,20
	23203226000401	Bitum	t	0,020	14 620,00	2 046,80
		1.4. Constructia rigolelor cadru 2x(1.60x1.00m)				
35	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(curatirea albiei)	100 m3			1 876,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	733,00	1 876,48
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(decaparea eovatei)	100 m3			1 502,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	733,00	1 502,65
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 650,24

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	733,00	1 650,24
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	698,25	16,20
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			310,97 30,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,54
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	462,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	698,00	279,20
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(amestec de agregat grosiei' st agregate fine cu D<45inm)	m3			946,04 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068	Ameestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm	m3	1,150	451,00	518,65
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	551,50	115,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	538,00	225,96
42	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale	m3			2 588,59 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20 XO	m3	1,020	1 676,00	1 709,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 180,00	339,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	627,00	268,36
43	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			3 310,05 271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,04
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	1,020	2 384,00	2 431,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 180,00	339,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	627,00	268,37
44	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc	m3			8 761,79 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000-	Beton C16/20 XO	m3	0,210	1 676,00	362,56

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	266612282154	Aripi	m3	1,000	7 484,00	7 709,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	627,00	413,79
45	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			36,01
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100-500	Armături A500C	kg	1,000	27,85	27,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	34,00	0,51
46	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane(corpul podemlui R1)	m2			145,84
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	9 180,00	16,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	9 180,00	3,73
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	9 180,00	12,05
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	325,00	19,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	32,00	2,27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	53,00	2,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	58,00	8,70
47	PB10C	Tunierea cu macaraua a betorrului armat pentru fundul rigolei cadru RI din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cin	m3			3 201,12
						301,64
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	84,97	140,20
	2663102101000-3545	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2 655,00	2 676,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	549,90	46,74
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	322,00	175,22
48	PB10C	Tunierea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3			3 201,51
						301,63
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	84,97	140,18
	2663102101000-3545	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2 655,00	2 676,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	549,90	46,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	322,00	175,11
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg			82,66
						17,84

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886-2	Pene de panta	kg	1,000	64,50	64,50
50	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			36,01
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100-500	Armaturi A500C	kg	1,000	27,85	27,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	34,00	0,51
51	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului R2)	m2			145,59
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	9 180,00	16,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	9 180,00	3,69
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	9 180,00	11,88
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	325,00	19,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	32,00	2,27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	53,00	2,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	58,00	8,70
52	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R2 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3			3 201,64
						301,64
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	84,97	140,20
	2663102101000-3545	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2 655,00	2 676,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	549,90	46,74
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	322,00	175,19
53	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R2 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3			3 201,51
						301,65
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	84,97	140,20
	2663102101000-3545	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2 655,00	2 676,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	549,90	46,83
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	322,00	175,13
54	CL18A	Confectii metalice uzinate,	kg			82,66

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate partial in beton				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886-2	Pene de panta	kg	1,000	64,50	64,50
55	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			36,01
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100-500	Armaturi A500C	kg	1,000	27,85	27,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	34,00	0,51
56	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (dale la rigole)	m2			265,81
						161,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	9 180,00	91,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	21,80	2,18
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	32,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	58,00	6,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	2,17	0,87
57	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in dale din beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			3 073,31
						244,71
	71230110200	Betonist	h-om	1,250	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,630	84,97	138,50
	2663102101000-3545	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,008	2 655,00	2 676,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	549,90	46,74
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,323	322,00	104,02
58	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			82,66
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886-2	Pene de panta	kg	1,000	64,50	64,50
59	DI124	Montarea Dalelor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala este aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3			1 121,78
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 335,00	164,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	627,00	463,98
60	TsJ05A	Asternerea geotextilului TS-80 (in normativ geotextilul se aplica in	m2			73,78

1	2	3	4	5	6	7
		m2 cu noma de consum = 1,0m2)				3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,177	53,00	9,38
	1711217329883-80	Geotextil TS80	m2	1,000	61,00	61,00
61	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) h=4cm	m3			3 309,80 271,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,08
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	1,020	2 384,00	2 432,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 180,00	338,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	627,00	268,40
62	PD04A	Montarea armaturilor Bp-I	kg			36,01 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Armaturi A240	kg	1,000	27,85	27,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	34,00	0,51
63	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (timpan)	m2			146,34 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	9 180,00	16,96
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	9 180,00	3,99
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	9 180,00	11,97
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	325,00	19,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	32,00	2,27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	53,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	58,00	8,70
64	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru timpan din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 929,08 301,65
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	84,97	140,20
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	1,008	2 384,00	2 403,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	549,90	46,97
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	322,00	175,09
65	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			82,68 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	32,00	0,32
	2775276309886-2	Pene de panta	kg	1,000	64,50	64,50
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2			128,37

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri				47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 620,00	67,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 335,00	10,31
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 388,00	2,29
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			341,53 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 620,00	102,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 335,00	10,31
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	54,00	130,15
68	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			5 942,35 2 198,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	84,97	2 198,73
	87859	Пакля просмоленая	kg	29,250	128,00	3 743,60
69	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			128,00 0,00
	87859	Пакля просмоленая	kg	1,000	128,00	128,00
70	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 375,27 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-1	Mortar de ciment C 12/15	m3	1,020	1 465,00	1 494,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 180,00	341,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	627,00	268,22
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			36,01 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Armaturi A240	kg	1,000	27,85	27,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	34,00	0,51
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm la intrare	100m2			65 550,56 13 892,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,39
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	15,300	2 384,00	37 573,18
	23203226000401	Bitum	t	0,260	14 620,00	3 912,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	53,00	2 456,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	9 180,00	1 422,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30	m3	10,700	462,00	5 090,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	489,00	1 202,99

1	2	3	4	5	6	7
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			24 547,14 4 817,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,76
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	1,020	2 384,00	17 023,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	9 180,00	646,48
	23203226000401	Bitum	t	0,020	14 620,00	2 059,15
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			36,01 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Armaturi A240	kg	1,000	27,85	27,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	34,00	0,51
75	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm la iesire	100m2			65 429,52 13 892,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	15,300	2 384,00	37 568,15
	23203226000401	Bitum	t	0,260	14 620,00	3 919,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	53,00	2 456,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	9 180,00	1 419,13
	1421102200068	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm	m3	10,700	451,00	4 970,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	489,00	1 202,42
76	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			10 509,64 2 064,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,73
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	1,020	2 384,00	7 295,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	9 180,00	266,09
	23203226000401	Bitum	t	0,020	14 620,00	882,85
77	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			36,01 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Armaturi A240	kg	1,000	27,85	27,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	34,00	0,51
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm taluzuri intrare	100m2			65 400,07 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	15,300	2 384,00	37 571,84
	23203226000401	Bitum	t	0,260	14 620,00	3 898,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	53,00	2 456,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	9 180,00	1 407,60
	1421102200068	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm	m3	10,700	451,00	4 970,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	489,00	1 202,94
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			24 559,53 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	1,020	2 384,00	17 021,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	9 180,00	673,20
	23203226000401	Bitum	t	0,020	14 620,00	2 046,80
80	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			36,01 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Armaturi A240	kg	1,000	27,85	27,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	34,00	0,51
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm taluzuri iesire	100m2			65 505,51 13 892,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,20
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	15,300	2 384,00	37 564,71
	23203226000401	Bitum	t	0,260	14 620,00	3 962,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	53,00	2 456,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	9 180,00	1 458,50
	1421102200068	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm	m3	10,700	451,00	4 969,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	489,00	1 201,93
82	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			24 490,19 4 817,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,88
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	1,020	2 384,00	17 022,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	9 180,00	600,56
	23203226000401	Bitum	t	0,020	14 620,00	2 049,53
83	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			3 313,37 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-3037	Belon C30/37 XC4 XDI XF4	m3	1,020	2 384,00	2 431,68

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 180,00	342,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	627,00	268,47
84	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			931,10 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	688,00	694,88
85	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			454,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	698,00	454,48
86	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 019,91 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	218,50	2 270,46
		1.5. Montarea bordurei				
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30	m3			958,70 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752- 1631	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,150	462,00	531,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	551,50	115,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	538,00	225,96
88	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			412,17 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001- 1620	Beton clasa C16/20	m3	0,053	1 676,00	88,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	412,00	4,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2666122800284- 3018	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30x18cm	m	1,005	251,00	252,25
89		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 676,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,000	1 676,00	1 676,00
		1.6. Casiuri pe taluz				
		1.6.1. Casiuri pe acostament				
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			842,88
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	462,00	531,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	538,00	225,96
92	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			3 292,21
						271,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,02
	2663102100000-2025	Beton C20/25	m3	1,020	2 360,00	2 409,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 180,00	344,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	627,00	267,78
93	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			675,35
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,007	613,00	617,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	698,50	41,91
94	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-20-25) 0.0239m3/buc	buc			308,29
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-236	Element B 2-20-25	buc	1,007	248,50	250,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	698,50	41,91
		1.6.2. Casiuri pe taluz				
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			842,24
						84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	462,00	530,85
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	538,00	225,75
96	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc			251,40

1	2	3	4	5	6	7
		armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc				16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-600	Element B 6	buc	1,007	192,00	193,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	698,50	41,91
		1.6.3. Dissipator la poalele terasamentului				
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			842,88 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,150	462,00	531,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	538,00	225,96
98	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			3 287,49 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-2025	Beton C20/25	m3	1,020	2 360,00	2 407,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 180,00	340,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	627,00	268,27
99	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc			682,39 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,007	620,00	624,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	698,50	41,91
100	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			675,35 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,007	613,00	617,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	698,50	41,91
101	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			170,84 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	2666122800611-277	Bloc de separare	buc	1,007	112,00	112,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	698,50	41,91

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Insamintarea taluzuri				
102	TsC03A1	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. I (incarcarea)	100 m3			1 283,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	733,00	1 283,14
103	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			53,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	698,25	53,07
104	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
105	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			769,82 769,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	84,97	769,83
106	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			971,86 409,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	142,00	562,32
107	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			259,84 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	489,00	188,76

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

() _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor:

() _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)