

Lucrari de reparatie capitala a drumului de acces spre Manastirea Chistoleni,s. Sadaclia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 401 918,64 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. Restabilirea traseului, trasarea axelor				
1		Restabilirea traseului	km	5,700	3 626,49 3 181,10	20 671,00 18 132,29
2		Trasarea axelor constructiei de drumuri si acceselor	km	5,700	3 626,49 3 181,10	20 671,00 18 132,29
		Total Restabilirea traseului, trasarea axelor Inclusiv salariu				41 342,00 36 264,58
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Decaparea pamintului vegetal)	100 m3	45,690	479,03 0,00	21 886,93 0,00
4	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 600 m)	100 m3	3,370	480,36 0,00	1 618,80 0,00
5	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren	100 m3	3,370	437,41 0,00	1 474,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (K=1,4)				
6	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 1000 m)	100 m3	47,240	<u>480,37</u> 0,00	<u>22 692,65</u> 0,00
7	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=3)	100 m3	47,240	<u>937,40</u> 0,00	<u>44 282,62</u> 0,00
8	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 2000 m)	100 m3	44,030	<u>480,37</u> 0,00	<u>21 150,80</u> 0,00
9	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=7)	100 m3	44,030	<u>2 187,25</u> 0,00	<u>96 304,67</u> 0,00
10	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 3000 m)	100 m3	19,210	<u>480,38</u> 0,00	<u>9 228,03</u> 0,00
11	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=11)	100 m3	19,210	<u>3 437,11</u> 0,00	<u>66 026,81</u> 0,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	14,470	<u>565,97</u> 0,00	<u>8 189,64</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Excavarea pamintului din cariera cu transportarea in rambleu)				
13	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	2 517,780	<u>16,93</u> 0,00	<u>42 615,95</u> 0,00
14	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 Excavarea pamintului din cariera cu transportarea in rambleu)	100 m3	6,000	<u>565,97</u> 0,00	<u>3 395,79</u> 0,00
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 044,000	<u>19,72</u> 0,00	<u>20 583,50</u> 0,00
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	10,960	<u>5 063,90</u> 2 191,08	<u>55 500,33</u> 24 014,24
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 907,000	<u>9,30</u> 0,00	<u>17 735,10</u> 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	132,070	<u>851,47</u> 0,00	<u>112 453,99</u> 0,00
19	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	8,140	<u>5 063,93</u> 2 191,08	<u>41 220,36</u> 17 835,39
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 416,360	<u>9,30</u> 0,00	<u>13 172,15</u> 0,00
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	608,650	<u>246,48</u> 169,52	<u>150 021,34</u> 103 178,59
22	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Decaparea pamintului din platforma drumului pentru amenajarea patului drumului)	100 m3	41,650	<u>625,02</u> 0,00	<u>26 032,14</u> 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				775 585,67 145 028,22

1	2	3	4	5	6	7
		3. Insemintarea cu iarba				
23	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Pamint vegetal din cavalier)	100 m3	29,510	479,03 0,00	14 136,20 0,00
24	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I (K=1)	100 m3	29,510	303,38 0,00	8 952,86 0,00
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	268,270	399,83 299,83	107 262,93 80 435,93
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	268,270	41,06 38,06	11 013,97 10 209,16
27	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	100 m3	16,180	440,20 0,00	7 122,36 0,00
28	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 941,600	11,90 0,00	23 112,73 0,00
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,180	248,64 0,00	4 022,95 0,00
		Total Insemintarea cu iarba Inclusiv salariu				175 624,00 90 645,09
		4. Imbracamintea rutiera				
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (H=15 cm)	m3	4 064,000	387,11 21,33	1 573 210,64 86 702,19
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	2 290,640	598,11 17,30	1 370 049,69 39 623,49

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire (H=11 cm)				
32	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	208,240	10 188,24 284,84	2 121 598,06 59 315,19
33	DI134A	Pentru fiecare 1 cm urmatoare se adauga sau se scade la norma DI134 (K=-1)	100m2	-208,240	506,52 0,00	-105 477,56 0,00
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	5 700,000	55,90 1,83	318 640,28 10 418,59
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				5 278 021,11 196 059,46
		5. Imbracamintea rutiera pe accese				
35	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Decaparea pamintului din debleu)	100 m3	2,190	625,06 0,00	1 368,89 0,00
36	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (Încărcarea pământului decapat)	100 m3	2,190	440,25 0,00	964,15 0,00
37	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km (La depozit)	t	381,060	9,30 0,00	3 543,86 0,00
38	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	1,460	851,32 0,00	1 242,93 0,00
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (H=15 cm)	m3	219,000	387,11 21,33	84 776,85 4 672,19
40	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fara impanare, fara innoroire (H=11 cm)	m3	160,270	598,11 17,30	95 858,64 2 772,35

1	2	3	4	5	6	7
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	14,570	10 188,23 284,84	148 442,56 4 150,14
42	DI134A	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI134 (K=-1)	100m2	-14,570	506,51 0,00	-7 379,92 0,00
		Total Imbracamintea rutiera pe accese Inclusiv salariu				328 817,96 11 594,68
		6. Rigola rapida din beton monolit				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10 cm)	m3	187,000	606,95 57,08	113 500,23 10 674,60
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Rigola din beton monolit B15 - amenajarea betonul rapide (H=0,15 cm)	m3	446,700	1 362,88 183,94	608 796,81 82 163,94
45	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	m2	498,800	22,57 4,61	11 255,82 2 300,86
46	RpAr7A	Umplerea rosturilor cu bitum (0,5 tn)	m	1 667,000	22,46 6,34	37 439,71 10 573,11
		Total Rigola rapida din beton monolit Inclusiv salariu				770 992,57 105 712,51
		7. Podeti din beton armat diam. 0,75 m, la PC32+75				
47	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei)	100 m3	0,080	742,00 0,00	59,36 0,00
48	TsC03B21	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	100 m3	0,250	742,56 0,00	185,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Saparea fundatiei)				
49	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	2,500	147,03 147,03	367,58 367,58
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,600	606,95 57,08	1 578,08 148,42
51	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat d 0,75 m)	m3	1,260	6 820,24 461,28	8 593,50 581,21
52	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Peretii portal)	m3	2,460	5 929,13 187,39	14 585,65 460,99
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,850	82,83 32,52	3 052,37 1 198,35
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,300	172,55 66,88	224,31 86,95
55	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,010	2 150,00 1 493,00	21,50 14,93
56	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2	0,030	32 360,00 9 427,33	970,80 282,82
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2	-0,030	11 298,67 3 269,33	-338,96 -98,08
58	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,010	12 240,00 1 407,00	122,40 14,07
59	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,200	148,25	29,65

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
60	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	0,200	1 456,00 508,55	291,20 101,71
		Total Podeti din beton armat diam. 0,75 m, la PC32+75 Inklusiv salariu				29 743,08 3 158,95
		8. Podet din beton armat diam. 1,0 m la PC7+00 si la PC45+00				
61	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei)	100 m3	2,040	742,04 0,00	1 513,77 0,00
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,000	186,24 186,24	558,73 558,73
63	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Saparea fundatiei)	100 m3	1,030	742,17 0,00	764,43 0,00
64	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	7,000	147,03 147,03	1 029,23 1 029,23
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,400	606,95	11 167,94

1	2	3	4	5	6	7
		(H=10 cm)			57,08	1 050,33
66	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat d 1,0 m)	m3	4,200	6 820,20 461,28	28 644,82 1 937,38
67	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Peretii portal)	m3	4,040	5 928,45 187,40	23 950,92 757,08
68	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripele podetului tubular)	m3	7,840	5 928,57 187,40	46 480,02 1 469,18
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	129,200	82,79 32,52	10 695,86 4 201,63
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	24,400	173,37 66,89	4 230,24 1 632,01
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,020	2 151,50 1 493,50	43,03 29,87
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2	0,220	32 326,50 9 427,41	7 111,83 2 074,03
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2	-0,220	11 382,14 3 269,32	-2 504,07 -719,25
74	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2	0,370	32 319,62 9 427,41	11 958,26 3 488,14
75	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2	-0,370	11 384,57 3 269,32	-4 212,29 -1 209,65
76	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,510	32 331,37 9 427,41	16 489,00 4 807,98

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton 12 cm)				
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-3)	100m2	-0,510	4 882,75 1 401,14	-2 490,20 -714,58
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,240	12 239,92 1 406,92	2 937,58 337,66
79	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	0,640	148,27 0,00	94,89 0,00
80	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	0,640	1 456,09 508,58	931,90 325,49
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Suport din beton monolit B20)	m3	2,200	1 387,85 183,94	3 053,27 404,66
82	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,400	554,19 160,29	2 992,65 865,59
83	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit B20)	m3	8,400	1 388,45 183,94	11 662,94 1 545,06
		Total Podet din beton armat diam. 1,0 m la PC7+00 si la PC45+00 Inklusiv salariu				177 104,75 23 870,57
		9. Podet din beton armat diam. 1,25 m la P56+00				
84	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei)	100 m3	0,280	742,04 0,00	207,77 0,00
85	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	3,000	186,24 186,24	558,73 558,73

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
86	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Saparea fundatiei)	100 m3	0,480	742,04 0,00	356,18 0,00
87	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	3,000	147,03 147,03	441,10 441,10
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10 cm)	m3	9,200	606,95 57,08	5 583,97 525,17
89	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat d 1,25 m)	m3	3,060	6 820,21 461,28	20 869,85 1 411,52
90	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Peretii portal)	m3	2,400	5 928,65 187,40	14 228,76 449,75
91	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripele podetului tubular)	m3	4,960	5 928,96 187,40	29 407,62 929,48
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	64,600	82,71 32,52	5 343,13 2 100,78
93	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,200	172,98 66,89	2 110,36 816,00
94	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,010	2 150,00 1 493,00	21,50 14,93

1	2	3	4	5	6	7
95	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2	0,110	<u>32 278,18</u> 9 427,45	<u>3 550,60</u> 1 037,02
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2	-0,110	<u>11 348,45</u> 3 269,36	<u>-1 248,33</u> -359,63
97	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2	0,190	<u>32 321,21</u> 9 427,42	<u>6 141,03</u> 1 791,21
98	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2	-0,190	<u>11 395,32</u> 3 269,32	<u>-2 165,11</u> -621,17
99	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 12 cm)	100m2	0,260	<u>32 332,15</u> 9 427,42	<u>8 406,36</u> 2 451,13
100	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-3)	100m2	-0,260	<u>4 894,69</u> 1 401,15	<u>-1 272,62</u> -364,30
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,120	<u>12 239,92</u> 1 406,92	<u>1 468,79</u> 168,83
102	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	0,320	<u>148,28</u> 0,00	<u>47,45</u> 0,00
103	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	0,320	<u>1 456,03</u> 508,50	<u>465,93</u> 162,72
104	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Suport din beton monolit B20)	m3	1,100	<u>1 389,22</u> 183,94	<u>1 528,14</u> 202,33
105	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	2,700	<u>554,20</u>	<u>1 496,33</u>

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri			160,30	432,80
106	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit B20)	m3	4,760	1 388,23 183,93	6 607,98 875,51
		Total Podet din beton armat diam. 1,25 m la P56+00 Inclusiv salariu				104 155,52 13 023,91
		10. Organizarea circulatiei rutiere				
107	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	31,000	162,68 27,68	5 042,98 857,98
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare A700 - 1 buc)	buc	1,000	939,36 25,38	939,36 25,38
109	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi pentru indicatoare rutiere CKM1.30 - 1 buc)	buc	1,000	334,85 62,85	334,85 62,85
		Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu				6 317,19 946,21

	Total	lei	7 687 703,85
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	140 918,44
	Total	100,00 +	7 828 622,29
	Cheltuieli de regie	14,50 %	1 135 150,23
	Total	100,00 +	8 963 772,52
	Beneficiu de deviz	6,00 %	537 826,35
	Total	100,00 +	9 501 598,87
	TVA	20,00 %	1 900 319,77
	Total deviz: Inclusiv salariu		11 401 918,64 626 304,18

Intocmit

Inginer SP

E.Javgurean

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director

V.Cojocaru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de reparatie capitala a drumului de acces spre Manastirea Chistoleni, s. Sadaclia **Investitor :Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea traseului, trasarea axelor				
1		Restabilirea traseului	KM			3 626,49
	7135010011440	Geodezist	h-om.	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2500	57,66	129,74
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,2500	197,95	445,39
2		Trasarea axelor constructiei de drumuri si acceselor	KM			3 626,49
	7135010011440	Geodezist	h-om.	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2500	57,66	129,74
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,2500	197,95	445,39
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Decaparea pamintului vegetal)	100 m3			479,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	228,11	479,03
4	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 600 m)	100 m3			480,36
	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	233,19	480,36
5	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=1,4)	100 m3			437,41
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	422,25	437,41
6	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 1000 m)	100 m3			480,37
	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	233,19	480,37
7	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=3)	100 m3			937,40
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	422,25	937,40
8	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu	100 m3			480,37

1	2	3	4	5	6	7
		moscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 2000 m)				
	2952230003539	Autoscreper (moscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	233,19	480,37
9	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=7)	100 m3			2 187,25
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	422,25	2 187,25
10	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu moscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118 kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II (Decaparea si deplasare la 3000 m)	100 m3			480,38
	2952230003539	Autoscreper (moscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	233,19	480,38
11	TsC38B1	Spor la consumurile de ore - utilaj la art. TsC23 si TsC37, pentru fiecare 250 m in plus peste 250 m, la autoscrepere tip Terex, in teren catg. II (K=11)	100 m3			3 437,11
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	422,25	3 437,11
12	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 Excavarea pamintului din cariera cu transportarea in rambleu)	100 m3			565,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
13	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			16,93
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	186,00	16,93
14	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 Excavarea pamintului din cariera cu transportarea in rambleu)	100 m3			565,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	186,00	19,72
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 063,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	251,54	764,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	345,00	110,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	228,11	18,25
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	197,95	1 979,50
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	186,00	9,30
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			851,47
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	221,04	263,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	228,11	362,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	189,01	225,30
19	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 063,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	251,54	764,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	345,00	110,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	228,11	18,24
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	197,95	1 979,50
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	186,00	9,30
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			246,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	228,11	8,67
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	288,11	19,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	345,00	48,99
22	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Decaparea pamintului din platforma drumului pentru amenajarea patului drumului)	100 m3			625,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	228,11	625,02
		3. Insemintarea cu iarba				
23	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Pamint vegetal din cavalier)	100 m3			479,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	228,11	479,03
24	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I (K=1)	100 m3			303,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	228,11	303,38
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			41,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
27	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	100 m3			440,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	440,20
28	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	186,00	11,90
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			248,64
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64

1	2	3	4	5	6	7
		4. Imbracamintea rutiera				
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (H=15 cm)	m3			387,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	233,70	306,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	251,54	38,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	158,80	3,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	345,00	16,56
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=11 cm)	m3			598,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	402,00	510,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	345,00	14,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	251,54	54,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	158,80	0,79
32	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 188,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	402,00	7 597,80
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	402,00	603,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	402,00	402,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	255,00	255,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,00	9,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	345,00	14,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	228,11	58,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	174,80	195,78
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	251,54	681,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	158,80	65,74
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	189,25	20,06
33	DI134A	Pentru fiacare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI134 (K=-1)	100m2			506,52
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	402,00	506,52
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			55,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	402,00	50,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	3,00	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	345,00	1,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	158,80	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	174,80	1,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	251,54	0,11
		5. Imbracamintea rutiera pe accese				
35	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Decaparea pamintului din debleu)	100 m3			625,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	228,11	625,06

1	2	3	4	5	6	7
36	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 pamintului decapat)	100 m3			440,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	440,25
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (La depozit)	t			9,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	186,00	9,30
38	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			851,32
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	221,04	263,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	228,11	362,63
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	189,01	225,26
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (H=15 cm)	m3			387,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	233,70	306,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	251,54	38,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	158,80	3,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	345,00	16,56
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (H=11 cm)	m3			598,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	402,00	510,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	345,00	14,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	251,54	54,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	158,80	0,79
41	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 188,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	402,00	7 597,80
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	402,00	603,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	402,00	402,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	255,00	255,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,00	9,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	345,00	14,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	228,11	58,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	174,80	195,77
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	251,54	681,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	158,80	65,74
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	189,25	20,05
42	DII134A	Pentru fiacare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DII134 (K=-1)	100m2			506,51
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	402,00	506,51
		6. Rigola rapida din beton monolit				

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10 cm)	m3			606,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,19	48,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Rigola din beton monolit B15 - amenajarea betonul rapide (H=0,15 cm)	m3			1 362,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	925,00	943,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	282,28	124,44
45	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	m2			22,57
	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	7 500,00	7,50
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	9,50	10,45
46	RpAr7A	Umplerea rosturilor cu bitum (0,5 tn)	m			22,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951111	Bitum	kg	0,3000	9,50	2,85
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	155,00	2,94
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	233,02	3,96
		7. Podeti din beton armat diam. 0,75 m, la PC32+75				
47	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei)	100 m3			742,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,00
48	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Saparea fundatiei)	100 m3			742,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,56
49	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			147,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	57,66	147,03
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			606,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,19	48,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
51	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0	m3			6 820,24

1	2	3	4	5	6	7
		m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat d 0,75 m)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280056107 5	Tuburi din beton armat d 0,75 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	282,28	558,96
52	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Peretii portal)	m3			5 929,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	198,96
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	5 200,00	5 356,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	282,28	186,35
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,19
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	25,00	0,04
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 500,00	65,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,15
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	14,00	33,74
55	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			2 150,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 493,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	22,50	657,00
56	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2			32 360,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,33
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 505,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 533,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	500,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	402,00	4 435,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,33
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2			11 298,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	6 562,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	200,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 266,67
58	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 240,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
59	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			148,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	228,11	148,25
60	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			1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,45
		8. Podet din beton armat diam. 1,0 m la PC7+00 si la PC45+00				
61	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei)	100 m3			742,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,04
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
63	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Saparea fundatiei)	100 m3			742,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,17
64	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			147,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	57,66	147,03
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10 cm)	m3			606,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,19	48,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
66	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat d 1,0 m)	m3			6 820,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561100	Tuburi din beton armat d 1,0 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	282,28	558,91
67	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Peretii portal)	m3			5 928,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	199,03
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	5 200,00	5 355,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	282,28	186,28
68	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripele podetului tubular)	m3			5 928,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	199,02
	2666122800564A11	Aripele podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	5 200,00	5 355,87

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	282,28	186,29
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	25,00	0,04
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			173,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 500,00	66,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,16
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	14,00	33,74
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			2 151,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 493,50
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	22,50	658,00
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2			32 326,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 498,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 547,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	402,00	4 431,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,05
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2			11 382,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	6 569,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	204,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 338,64
74	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2			32 319,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 498,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 541,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	402,00	4 430,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,57
75	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2			11 384,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	6 569,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	210,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 335,14
76	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 12 cm)	100m2			32 331,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 498,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 551,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	464,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	402,00	4 430,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,29
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2			4 882,75

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-3)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	2 815,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	88,24
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	577,45
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,92
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
79	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			148,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	228,11	148,27
80	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			1 456,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,52
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Suport din beton monolit B20)	m3			1 387,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	282,28	124,46
82	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			554,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	390,00	393,90
83	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Fundatie din beton monolit B20)	m3			1 388,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	282,28	124,44
		9. Podet din beton armat diam. 1,25 m la P56+00				
84	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei)	100 m3			742,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,04
85	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
86	TsC03B21	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 in conditiile gospodarii apelor (Saparea fundatiei)	100 m3			742,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,04
87	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			147,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	57,66	147,03
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10 cm)	m3			606,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	402,00	462,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,19	48,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
89	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat d 1,25 m)	m3			6 820,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561100	Tuburi din beton armat d 1,0 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	282,28	558,93
90	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Peretii portal)	m3			5 928,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	198,95
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	5 200,00	5 356,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	282,28	186,30
91	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripele podetului tubular)	m3			5 928,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	199,02
	2666122800564A11	Aripele podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	5 200,00	5 356,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	282,28	186,33
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	43,97
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	25,00	0,04
93	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 500,00	66,19
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,16
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	14,00	33,74
94	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			2 150,00
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 493,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	22,50	657,00
95	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2			32 278,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,45
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 494,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 504,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,64

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	402,00	4 429,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,82
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2			11 348,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,36
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	6 565,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	218,18
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 295,45
97	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 8 cm)	100m2			32 321,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 497,26
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 550,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	457,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	402,00	4 430,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,00
98	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-7)	100m2			11 395,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	6 570,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	205,26
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 350,00
99	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton 12 cm)	100m2			32 332,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	920,00	14 497,08
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 557,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	461,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	402,00	4 429,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	158,80	402,50
100	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K =-3)	100m2			4 894,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	920,00	2 816,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	92,31
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	584,62
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 239,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,92
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 833,00	10 833,00
102	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			148,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	228,11	148,28
103	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			1 456,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,53
104	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile artificiale (Suport din beton monolit B20)	m3			1 389,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	282,28	124,46
105	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			554,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	390,00	393,90
106	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit B20)	m3			1 388,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	950,00	968,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	282,28	124,42
		10. Organizarea circulatiei rutiere				
107	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			162,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	120,00
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare A700 - 1 buc)	buc			939,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105A 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	910,00	910,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,22	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
109	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi pentru indicatoare rutiere CKM1.30 - 1 buc)	buc			334,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	920,00	92,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Inginer SP

E.Javgurean

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a drumului
de acces spre Manastirea Chistoleni, s.
Sadaclia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 11 401 918,64 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.	7123010010200	Betonist	h-om	9,630	57,66	555,27
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 319,983	57,66	133 770,22
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 572,062	57,66	90 645,09
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,964	57,66	862,82
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,940	57,66	1 438,04
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,036	57,66	59,73
8.	7135010011440	Geodezist	h-om.	301,644	57,66	17 392,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	584,718	57,66	33 714,86
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 007,174	57,66	346 373,68
11.	9310060019930	Muncitor	h-om.	25,650	57,66	1 478,98
Total manopera						626 304,18

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	268,270	100,00	26 827,00
2.	10119951111	Bitum	kg	500,100	9,50	4 750,95
3.	11202062010361	Savura	m3	222,810	255,00	56 816,55
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	8,181	390,00	3 190,59
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	222,810	402,00	89 569,62
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	736,826	402,00	296 204,05
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	3 930,369	402,00	1 580 008,34
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3 112,656	402,00	1 251 287,72
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	249,780	402,00	100 411,56
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	334,215	402,00	134 354,43
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5 615,013	233,70	1 312 228,53
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	17,311	3 000,00	51 933,00
13.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,334	9 500,00	12 673,00
14.	23203226000401	Bitum	t	0,277	9 500,00	2 631,50
15.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,499	7 500,00	3 742,50
16.	2615107326105 A700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	910,00	910,00
17.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	31,000	120,00	3 720,00
18.	2663102100000	Beton	m3	22,500	920,00	20 700,00
19.	266310210000015	Beton B15	m3	455,634	925,00	421 461,45
20.	266310210000020	Beton B20	m3	16,789	950,00	15 949,55
21.	26661228005610	Tuburi din beton armat d 0,75 m	m3	1,260	5 800,00	7 308,00

	75					
22.	2666122800561100	Tuburi din beton armat d 1,0 m	m3	7,260	5 800,00	42 108,00
23.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	9,167	5 200,00	47 668,40
24.	2666122800564 A11	Aripele podetului tubular D 1,0 m	m3	13,184	5 200,00	68 556,80
25.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,380	25,00	9,50
26.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	548,680	9,50	5 212,46
27.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	91,346	14,00	1 278,85
28.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	1,169	22,50	26,30
29.	2710703517201	Armatura	t	0,370	10 833,00	4 008,21
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	180,00	180,00
31.	2873122000751	Piese forjate	kg	78,332	12,00	939,98
32.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,22	0,44
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,20	0,80
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,12	0,24
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
36.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,10	0,40
38.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	31,000	15,00	465,00
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,074	800,00	1 659,20
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 092,802	3,00	6 278,40
41.	4100126202818	Apa	m3	21,720	3,00	65,16
		Total materiale de construcții				5 575 138,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	91,224	91,19	8 318,72
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	28,339	233,02	6 603,55
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,612	233,19	10 636,26
4.	2922140007000	Macara	h-ut	235,371	282,28	66 440,51
5.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	66,680	159,01	10 602,79
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	430,427	345,00	148 497,33
7.	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	234,531	233,19	54 690,28
8.	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	492,808	422,25	208 088,17
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,565	251,54	645,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 189,598	251,54	299 231,48
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	603,815	251,54	151 883,63
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	312,247	174,80	54 580,78
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	159,167	221,04	35 182,27
14.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	31,673	155,00	4 909,31
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	58,064	251,54	14 605,42
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	90,479	251,54	22 759,09
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	40,780	288,11	11 749,13
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	294,454	228,11	67 167,91
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	334,926	228,11	76 399,97
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,754	228,11	171,99
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,053	91,19	1 099,11
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	23,617	189,25	4 469,52
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	159,167	189,01	30 084,16
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	649,265	186,00	120 763,29

25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	212,817	158,80	33 795,35
26.	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	25,650	197,95	5 077,42
27.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	191,000	197,95	37 808,45
		Total utilaje de construcții				1 486 261,09

Total	lei	7 687 703,85
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	140 918,44
Total	100,00 +	7 828 622,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 135 150,23
Total	100,00 +	8 963 772,52
Beneficiu de de viz	6,00 %	537 826,35
Total	100,00 +	9 501 598,87
TVA	20,00 %	1 900 319,77

Total deviz:

11 401 918,64

Intocmit

Inginer SP

E.Javgurean

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director

V.Cojocaru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)