

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 699 880,09 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2019

№ 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. Pichetarea traseului				
1		Restabilirea traseului	1 km	5,7000	5 400,00 0,00	30 780,00 0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	5,7000	2 200,00 0,00	12 540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 320,00
		Total Pichetarea traseului Inklusiv salariu				43 320,00
		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	100 m3	45,6900	466,20 0,00	21 300,68 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	100 m3	3,3700	824,00 0,00	2 776,88 0,00
5	TsC38B1 k=1.4	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	100 m3	3,3700	414,40 0,00	1 396,52 0,00
6	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de 160 CP (118	100 m3	47,2400	824,00 0,00	38 925,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		kW), avind lada de 8-10 mc, inclusiv transportul si imprastierea pamintului de la 250 m, in gropi de imprumut teren catg. II				
7	TsC38B1 k=3	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	100 m3	47,2400	888,00 0,00	41 949,12 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	100 m3	44,0300	824,00 0,00	36 280,72 0,00
9	TsC38B1 k=7	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	100 m3	44,0300	2 072,00 0,00	91 230,16 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	100 m3	19,2100	824,00 0,00	15 829,04 0,00
11	TsC38B1 k=11	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	100 m3	19,2100	3 256,00 0,00	62 547,76 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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	14,4700	641,25 0,00	9 278,89 0,00
13	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	2 517,7800	18,20 0,00	45 823,60 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	100 m3	6,0000	641,25 0,00	3 847,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 044,0000	21,20 0,00	22 132,80 0,00
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	10,9600	5 692,20 2 191,08	62 386,51 24 014,24
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 907,0000	10,00 0,00	19 070,00 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	132,0700	892,60 0,00	117 885,67 0,00
19	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	8,1400	5 692,20 2 191,08	46 334,51 17 835,39
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 416,3600	10,00 0,00	14 163,60 0,00
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	608,6500	263,51 169,52	160 386,84 103 178,59
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	100 m3	41,6500	608,28 0,00	25 334,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			838 881,42
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				838 881,42 145 028,22
		3. Insamintarea 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	100 m3	29,5100	466,20 0,00	13 757,56 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	100 m3	29,5100	295,26 0,00	8 713,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	268,2700	399,83 299,83	107 262,93 80 435,93
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	268,2700	38,06 38,06	10 209,18 10 209,18
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	16,1800	498,75 0,00	8 069,78 0,00
28	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 941,6000	12,80 0,00	24 852,48 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	16,1800	241,98 0,00	3 915,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			176 780,29
		Total Insamintarea cu iarba Inklusiv salariu				176 780,29 90 645,11
		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=15cm)	m3	4 064,0000	365,57 21,33	1 485 693,55 86 702,19
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=11cm)	m3	2 290,6400	516,62 17,30	1 183 385,86 39 623,49
32	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	208,2400	8 654,51 284,84	1 802 215,66 59 315,16
33	DI134A k=-1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-208,2400	428,40 0,00	-89 210,02 0,00
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu	m2	5 700,0000	50,11	285 634,54

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de piatra sparta de 10 cm			1,83	10 418,59
		<i>Total</i>	lei			4 667 719,59
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				4 667 719,59 196 059,43
		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	100 m3	2,1900	608,28 0,00	1 332,13 0,00
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	100 m3	2,1900	498,75 0,00	1 092,26 0,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	381,0600	10,00 0,00	3 810,60 0,00
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,4600	892,60 0,00	1 303,19 0,00
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3	219,0000	365,57 21,33	80 060,75 4 672,19
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=11cm)	m3	160,2700	516,62 17,30	82 798,37 2 772,35
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	14,5700	8 654,51 284,84	126 096,22 4 150,12
42	DI134A k=-1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-14,5700	428,40 0,00	-6 241,79 0,00
		<i>Total</i>	lei			290 251,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea rutiera pe accese Inclusiv salariu				290 251,73 11 594,66
		6. Rigola rapida din beton monolit				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	187,0000	591,04 57,08	110 525,12 10 674,60
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (h=15cm)	m3	446,7000	1 637,31 183,94	731 384,31 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	498,8000	32,11 4,61	16 017,86 2 300,86
46	RpAr07A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (0.5tn)	m	1 667,0000	19,98 6,34	33 310,99 10 573,11
		<i>Total</i>	lei			891 238,28
		Total Rigola rapida din beton monolit Inclusiv salariu				891 238,28 105 712,51
		7. Podet din beton armat de diam.0.75m 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	100 m3	0,0800	840,75 0,00	67,26 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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,2500	840,76 0,00	210,19 0,00
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	2,5000	147,03 147,03	367,58 367,58

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,6000	591,05 57,08	1 536,72 148,42
51	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,2600	5 456,28 461,28	6 874,91 581,21
52	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,4600	5 248,69 187,39	12 911,77 460,99
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,8500	86,93 32,52	3 203,21 1 198,37
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,3000	277,14 66,88	360,28 86,95
55	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0100	1 784,00 1 492,00	17,84 14,92
56	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2	0,0300	37 429,33 9 427,33	1 122,88 282,82
57	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,0300	15 483,00 3 269,33	-464,49 -98,08
58	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0100	15 407,00 1 407,00	154,07 14,07
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	0,2000	184,60 0,00	36,92 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	0,2000	1 028,05 508,55	205,61 101,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 604,75
		Total Podet din beton armat de diam.0.75m la PC32+75 Inklusiv salariu				26 604,75 3 158,96
		8. Podet din beton armat de diam.1.0m la PC7+00 si 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	100 m3	2,0400	<u>840,75</u> 0,00	<u>1 715,13</u> 0,00
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	3,0000	<u>186,24</u> 186,24	<u>558,73</u> 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	100 m3	1,0300	<u>840,75</u> 0,00	<u>865,97</u> 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	7,0000	<u>147,03</u> 147,03	<u>1 029,23</u> 1 029,23
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,4000	<u>591,04</u> 57,08	<u>10 875,19</u> 1 050,33
66	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,2000	<u>5 456,28</u> 461,28	<u>22 916,38</u> 1 937,38
67	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,0400	<u>5 248,70</u> 187,40	<u>21 204,75</u> 757,08
68	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,8400	<u>5 248,69</u> 187,40	<u>41 149,71</u> 1 469,18

1	2	3	4	5	6	7
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	129,2000	86,92 32,52	11 230,30 4 201,62
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	24,4000	277,21 66,89	6 764,00 1 632,01
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0200	1 784,50 1 492,00	35,69 29,84
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2	0,2200	37 446,18 9 427,41	8 238,16 2 074,03
73	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,2200	15 490,68 3 269,32	-3 407,95 -719,25
74	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2	0,3700	37 447,62 9 427,41	13 855,62 3 488,14
75	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,3700	15 491,32 3 269,32	-5 731,79 -1 209,65
76	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2	0,5100	37 447,53 9 427,41	19 098,24 4 807,98
77	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,5100	7 535,55 1 401,14	-3 843,13 -714,58
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,2400	15 406,92 1 406,92	3 697,66 337,66
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	0,6400	184,59 0,00	118,14 0,00
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,6400	1 028,06 508,56	657,96 325,48

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,2000	1 637,30 183,94	3 602,06 404,66
82	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,4000	513,79 160,29	2 774,49 865,59
83	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	8,4000	1 637,31 183,94	13 753,37 1 545,06
		<i>Total</i>	lei			171 157,91
		Total Podet din beton armat de diam.1.0m la PC7+00 si PC45+00 Inklusiv salariu				171 157,91 23 870,52
		9. Podet din beton armat de diam.1.25m la PC56+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	100 m3	0,2800	840,75 0,00	235,41 0,00
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	3,0000	186,24 186,24	558,73 558,73
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	100 m3	0,4800	840,75 0,00	403,56 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	3,0000	147,03 147,03	441,10 441,10
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,2000	591,04	5 437,60

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	525,17
89	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,0600	5 456,28 461,28	16 696,22 1 411,52
90	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,4000	5 248,68 187,40	12 596,82 449,75
91	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,9600	5 248,67 187,40	26 033,42 929,48
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	64,6000	86,92 32,52	5 615,11 2 100,81
93	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,2000	277,17 66,89	3 381,44 816,00
94	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0100	1 784,00 1 492,00	17,84 14,92
95	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2	0,1100	37 452,09 9 427,45	4 119,73 1 037,02
96	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,1100	15 495,82 3 269,36	-1 704,54 -359,63
97	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2	0,1900	37 448,79 9 427,42	7 115,27 1 791,21
98	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,1900	15 491,89 3 269,32	-2 943,46 -621,17
99	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=12 cm	100m2	0,2600	37 445,73 9 427,42	9 735,89 2 451,13
100	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,2600	7 538,12 1 401,15	-1 959,91 -364,30

1	2	3	4	5	6	7
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1200	15 406,92 1 406,92	1 848,83 168,83
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	0,3200	184,59 0,00	59,07 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	0,3200	1 028,06 508,56	328,98 162,74
104	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,1000	1 637,30 183,94	1 801,03 202,33
105	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,7000	513,80 160,30	1 387,25 432,80
106	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	4,7600	1 637,29 183,93	7 793,51 875,53
		<i>Total</i>	lei			98 998,90
		Total Podet din beton armat de diam.1.25m la PC56+00 Inklusiv salariu				98 998,90 13 023,97
		10. Organizarea circulatiei rutiere				
107	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	шт.	31,0000	242,68 27,68	7 522,98 857,98
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	шт.	1,0000	905,58 25,38	905,58 25,38
109	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	шт.	1,0000	383,65 62,85	383,65 62,85
		<i>Total</i>	lei			8 812,21
		Total Organizarea circulatiei				8 812,21

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere Inclusiv salariu				946,21
		Total	lei			7 213 765,08
		Asigurarea sociala	22,5 %			132 758,91
		Total				7 346 523,99
		Cheltuieli de regie	6 %			440 791,43
		Total				7 787 315,42
		Beneficiu de deviz	3,8 %			295 917,98
		Total				8 083 233,40
		TVA	20 %			1 616 646,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 699 880,09
						590 039,59

Intocmit

Compania Termosistem srl

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a drumului de acces Investitor ADR Sud
spre Manastirea Chistoleni, s.Sadaclia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pichetarea traseului				
1		Restabilirea traseului	1 km			5 400,00 0,00
	214251513512	Restabilirea traseului	1 km	1,0000	5 400,00	5 400,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			2 200,00 0,00
	24251513512	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	1,0000	2 200,00	2 200,00
		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. I	100 m3			466,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	222,00	466,20
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	100 m3			824,00 0,00
	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	400,00	824,00
5	TsC38B1 k=1.4	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	100 m3			414,40 0,00
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	400,00	414,40
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	100 m3			824,00 0,00
	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	400,00	824,00
7	TsC38B1 k=3	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	100 m3			888,00 0,00
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	400,00	888,00
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	100 m3			824,00 0,00
	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	400,00	824,00
9	TsC38B1 k=7	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	100 m3			2 072,00 0,00
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	400,00	2 072,00
10	TsC23B1	Sapatura mecanica in spatii largi, cu motoscreper motocompresor (atuoscreper) de	100 m3			824,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	2,0600	400,00	824,00
11	TsC38B1 k=11	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	100 m3			3 256,00 0,00
	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	0,7400	400,00	3 256,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			641,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,25
13	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			18,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	200,00	18,20
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	100 m3			641,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,25
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,20
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 692,20 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	285,00	866,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	350,00	112,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	284,00	22,72
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			892,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	284,00	451,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,04
19	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 692,20 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	285,00	866,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	350,00	112,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	284,00	22,72
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categr. II	100m2			263,51 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	284,00	10,79
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	350,00	49,70

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3			608,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	222,00	608,28
		3. Insamintarea 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	100 m3			466,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	222,00	466,20
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	100 m3			295,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	222,00	295,26
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,83 299,83
	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			38,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
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			498,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	285,00	498,75
28	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,80
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			241,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	222,00	241,98
		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=15cm)	m3			365,57 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=11cm)	m3			516,62 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	240,00	52,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
32	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 654,51 284,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	340,00	6 426,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	220,00	220,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	284,00	73,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,80
33	DII34A k--1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			428,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	340,00	428,40
34	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			50,11 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	350,00	1,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	100,00	0,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	240,00	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	100 m3			608,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	222,00	608,28
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	100 m3			498,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	285,00	498,75
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
38	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			892,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	284,00	451,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,04
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3			365,57 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=11cm)	m3			516,62 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	240,00	52,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
41	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 654,51 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	340,00	6 426,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	220,00	220,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	284,00	73,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,80
42	DII34A k=-1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			428,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	340,00	428,40
		6. Rigola rapida din beton monolit				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3			591,04 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
44	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (h=15cm)	m3			1 637,31 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	1 232,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
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			32,11 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	11 000,00	11,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	15,00	16,50
46	RpAr07A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (0,5tn)	m			19,98 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	10,00	3,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	200,00	3,80
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
		7. Podet din beton armat de diam.0.75m 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	100 m3			840,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	285,00	840,75
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	100 m3			840,76 0,00

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	285,00	840,76
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			147,03 147,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	57,66	147,03
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			591,05 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
51	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 456,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
52	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 248,69 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 208,00	261,29
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
53	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			86,93 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
54	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			277,14 66,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,69
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
55	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			1 784,00 1 492,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	10,00	292,00
56	DII30	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2			37 429,33 9 427,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,33
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 208,00	19 038,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 466,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	460,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,33
57	DII31 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DII30	100m2			15 483,00 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	9 893,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	240,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	2 080,00
58	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 407,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
59	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			184,60

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	284,00	184,60
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			1 028,05 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		8. Podet din beton armat de diam.1.0m la PC7+00 si 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	100 m3			840,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	285,00	840,75
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			186,24 186,24
	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	100 m3			840,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	285,00	840,75
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			147,03 147,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	57,66	147,03
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			591,04 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
66	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 456,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
67	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 248,70 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 208,00	261,30
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
68	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 248,69 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 208,00	261,29
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
69	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 stratURI pentru edificii artificiale la drumuri	m2			86,92

1	2	3	4	5	6	7
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
70	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			277,21
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			1 784,50
						1 492,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	10,00	292,50
72	DII30	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2			37 446,18
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 208,00	19 037,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 480,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,36
73	DII31 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DII30	100m2			15 490,68
						3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	9 894,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	241,36
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	2 085,91
74	DII30	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2			37 447,62
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 208,00	19 036,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,38
75	DII31 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DII30	100m2			15 491,32
						3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	9 894,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	240,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	2 087,03
76	DII30	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2			37 447,53
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 208,00	19 036,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 481,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,53
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,37
77	DII31 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DII30	100m2			7 535,55
						1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	4 965,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	121,18
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 047,65
78	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 406,92
						1 406,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,92
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			184,59 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	284,00	184,59
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,06 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
81	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 637,30 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	1 232,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,20
82	DII29	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			513,79 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
83	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 637,31 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	1 232,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		9. Podet din beton armat de diam.1.25m la PC56+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	100 m3			840,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	285,00	840,75
85	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	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	100 m3			840,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	285,00	840,75
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			147,03 147,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	57,66	147,03
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			591,04 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
89	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25 m, inaltimea rambleului pina la 3 m	m3			5 456,28

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri				461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
90	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 248,68
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 208,00	261,28
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
91	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 248,67
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 208,00	261,28
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
92	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			86,92
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
93	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			277,17
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
94	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			1 784,00
						1 492,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	10,00	292,00
95	DII130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2			37 452,09
						9 427,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,45
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 208,00	19 037,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 486,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,36
96	DII131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DII130	100m2			15 495,82
						3 269,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,36
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	9 894,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	240,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	2 091,82
97	DII130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2			37 448,79
						9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 208,00	19 036,79
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 482,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	464,21
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,37
98	DII131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DII130	100m2			15 491,89
						3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	9 894,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	241,58
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	2 086,84
99	DII130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta	100m2			37 445,73

1	2	3	4	5	6	7
		h=12 cm				9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 208,00	19 036,69
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 000,00	3 480,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,38
100	DII31 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DII30	100m2			7 538,12 1 401,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	4 965,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	121,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 000,00	1 050,00
101	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 406,92 1 406,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,92
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
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			184,59 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	284,00	184,59
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			1 028,06 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
104	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			1 637,30 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	1 232,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,20
105	DII29	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			513,80 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
106	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			1 637,29 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 208,00	1 232,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		10. Organizarea circulatiei rutiere				
107	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	шт.			242,68 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	шт.	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	шт.	1,0000	200,00	200,00
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	шт.			905,58 25,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	6,00	24,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
109	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	шт.			383,65
						62,85
	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	1 208,00	120,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	1,0000	200,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem srl

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 9 699 880,09 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2019

№ 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	9,6300	57,66	555,27
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 319,9830	57,66	133 770,22
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 572,0622	57,66	90 645,11
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,9640	57,66	862,82
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,9400	57,66	1 438,04
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0352	57,66	59,68
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	283,0742	57,66	16 322,07
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 007,1744	57,66	346 373,69
Total manopera						590 039,59

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	268,2700	100,00	26 827,00
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	500,1000	10,00	5 001,00
3.	11202062010361	Savura	m3	222,8100	80,00	17 824,80
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	8,1810	350,00	2 863,35
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	222,8100	220,00	49 018,20
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	736,8255	350,00	257 888,92
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	3 930,3684	340,00	1 336 325,25
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3 112,6557	340,00	1 058 302,94
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	249,7800	350,00	87 423,00
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	334,2150	350,00	116 975,25
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5 615,0130	220,00	1 235 302,86
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	17,2931	3 000,00	51 879,30
13.	214251513512	Restabilirea traseului	1 km	5,7000	5 400,00	30 780,00
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,3344	10 000,00	13 344,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,2428	13 000,00	3 156,40
16.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,4988	11 000,00	5 486,80
17.	24251513512	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	5,7000	2 200,00	12 540,00
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
19.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	шт.	31,0000	200,00	6 200,00

20.	2663102100000	Beton	m3	493,1491	1 208,00	595 724,11
21.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	8,5200	4 500,00	38 340,00
22.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	22,3510	4 500,00	100 579,50
23.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3801	200,00	76,02
24.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	548,6800	15,00	8 230,20
25.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	91,3466	55,00	5 024,06
26.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	1,1700	10,00	11,69
27.	2710703517201	Armatura	t	0,3700	14 000,00	5 180,00
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	1,0000	200,00	200,00
29.	2873122000751	Piese forjate	kg	78,3315	20,00	1 566,63
30.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	6,00	24,00
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
34.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
36.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	шт.	31,0000	15,00	465,00
37.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,0745	1 000,00	2 074,50
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 092,8015	0,00	0,00
39.	4100126202818	Apa	m3	21,7200	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				5 075 490,98

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	91,2240	200,00	18 244,80
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	28,3390	120,00	3 400,68
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,6120	226,00	10 308,31
4.	2922140007000	Macara	h-ut	235,3710	250,00	58 842,74
5.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	66,6800	120,00	8 001,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	430,4275	350,00	150 649,62
7.	2952230003539	Autoscreper (motoscreper) cu lada 8-10 mc, motor 160 cp 118 kw	h-ut	234,5310	400,00	93 812,40
8.	2952230003542	Screper de 10,7 - 15,3 m.c tip Terex	h-ut	492,8089	400,00	197 123,56
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,5650	240,00	615,60
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 189,5974	240,00	285 503,38
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	603,8151	250,00	150 953,77
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	312,2472	250,00	78 061,80
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	159,1677	250,00	39 791,92
14.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	31,6730	200,00	6 334,60
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	58,0640	285,00	16 548,24
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	90,4770	285,00	25 785,95
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	40,7796	500,00	20 389,80
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	294,4544	284,00	83 625,05
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	334,9261	222,00	74 353,59
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7540	284,00	214,13

21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,0524	50,00	602,62
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	23,6178	300,00	7 085,34
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	159,1677	120,00	19 100,13
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	649,2654	200,00	129 853,08
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	212,8180	100,00	21 281,80
26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	191,0000	250,00	47 750,00
		Total utilaje de constructii				1 548 234,51

Total	lei	7 213 765,08
Asigurarea sociala	22,5 %	132 758,91
Total		7 346 523,99
Cheltuieli de regie	6 %	440 791,43
Total		7 787 315,42
Beneficiu de deviz	3,8 %	295 917,98
Total		8 083 233,40
TVA	20 %	1 616 646,69

Total deviz:

9 699 880,09

Intocmit

Compania Termosistem srl

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)