

Constructia unui podet din str. Tudor Ciorescu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de terasament

Valoarea de deviz

674 233,77 lei cu TVA

Intocmit in prețuri curente 17.05.2025

№ 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. Podet Sociteni 1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	28,000	41,52 5,50	1 162,50 153,91
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,200	8,13 0,00	50,40 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	289,29 33,93	8,10 0,95
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,600	44,21 13,53	247,57 75,77
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3	0,056	754,46 0,00	42,25 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,000	8,13 0,00	73,15 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,056	289,11 33,75	16,19 1,89
		Total	lei			1 600,16
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente				1 600,16 232,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Consolidarea acostamentelor si zonei verz				
		1.2.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra split de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30,conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2	20,000	61,41 3,00	1 228,23 59,98
9	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	20,000	25,20 0,00	504,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 732,23
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30 Inclusiv salariu				1 732,23 59,98
		<i>Total</i>	lei			1 732,23
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verz Inclusiv salariu				1 732,23 59,98
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
10	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	5,300	1 681,08 14,19	8 909,71 75,21
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm)	m3	5,600	727,46 56,76	4 073,76 317,86
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm)	m3	4,900	727,56 56,76	3 565,06 278,12
13	DI107	Acoperire prin amorsare a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton	t	0,025	47 008,00 0,00	1 175,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic, 0,7 l/m2				
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	35,000	19,88 5,68	695,66 198,66
15	DI107	Acoperire prin amorsare a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,014	45 185,71 0,00	632,60 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	35,000	11,12 4,73	389,07 165,55
17		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,070	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 441,06
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				19 441,06 1 035,40
		1.4. Amenajarea santului trapezoidal Tip 1.1				
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	1,460	5 830,62 3 594,80	8 512,71 5 248,41
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	194,88 194,88	3 118,02 3 118,02
20	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3	0,160	755,62 0,00	120,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	291,600	8,12 0,00	2 367,75 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,620	295,52 34,04	478,75 55,15
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,000	792,75 792,75	792,75 792,75
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	4,590	954,51 954,51	4 381,21 4 381,21
25	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,801	55 900,27 15 467,04	44 776,12 12 389,10
26	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,801	3 185,34 766,24	-2 551,46 -613,76
27	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	3,622	55 871,67 15 467,10	202 367,18 56 021,84
28	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-3,622	3 162,24 766,25	-11 453,62 -2 775,37
29	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	28,000	107,77 30,27	3 017,61 847,61
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	194,88 194,88	233,85 233,85
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm h=10cm	m3	0,520	922,77 93,69	479,84 48,72
32	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3	2,400	2 132,19 301,78	5 117,26 724,26
33	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc	6,000	56,97 17,97	341,84 107,84

1	2	3	4	5	6	7
34	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	1,000	56,97 17,97	56,97 17,97
		<i>Total</i>	lei			262 157,68
		Total Amenajarea santului trapezoidal Tip 1.1 Inklusiv salariu				262 157,68 80 597,60
		1.5. Amenajarea podetului de diam.1.0m TS 100.25.3				
35	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3	1,750	754,00 0,00	1 319,50 0,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000	194,88 194,88	3 702,64 3 702,64
37	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3	0,360	754,72 0,00	271,70 0,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,000	8,12 0,00	535,85 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,660	295,92 34,11	195,31 22,51
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31,5, conform SM EN 13242-A	m3	11,100	923,40 93,65	10 249,79 1 039,56
41	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale	m3	5,550	2 131,58 301,78	11 830,29 1 674,89
42	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3	0,550	2 128,49 301,85	1 170,67 166,02
43	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 de diam. 1,0 m) TS 100.25.3; 6 buc	m3	7,440	2 043,78 756,80	15 205,74 5 630,59
44	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	2,020	1 028,44	2 077,45

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST10) 2 buc			307,45	621,05
45	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	65,200	270,68 53,35	17 648,33 3 478,73
46	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	59,400	433,77 109,74	25 766,17 6 518,32
47	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	0,0025	2 460,00 2 460,00	6,15 6,15
48	Pret de piata	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A) k	kg	2,500	0,00 0,00	0,00 0,00
49	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	1,580	422,50 0,00	667,55 0,00
50	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	1,580	1 353,89 834,40	2 139,15 1 318,35
51	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin)	m3	3,200	2 131,32 301,77	6 820,23 965,68
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split;fr.8-31,5 LA/30; h=25cm	m3	2,250	923,24 93,68	2 077,28 210,77
53	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C d-8	kg	448,000	29,89 8,51	13 390,27 3 814,27
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	24,800	270,93 53,35	6 718,97 1 323,17
55	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului	m2	43,000	223,96 129,60	9 630,33 5 572,89
		<i>Total</i>	lei			131 423,37
		Total Amenajarea podetului de diam.1.0m TS 100.25.3 Inclusiv salariu				131 423,37 36 065,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			416 354,50
		Total Podet Sociteni Inclusiv salariu				416 354,50 117 991,09

		Total	lei	416 354,50
		Asigurari sociale	24 %	28 317,86
		Cheltuieli de transport	7 %	18 260,40
		Cheltuieli directe		462 932,76
		Cheltuieli de regie	14,5 %	67 125,25
		Total		530 058,01
		Beneficiu de deviz	6 %	31 803,47
		Total inclusiv Beneficiu de deviz		561 861,48
		TVA	20 %	112 372,29
		674 233,77		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		117 991,09		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția unui podet din str. T. Ciorescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de terasament

Valoarea de deviz 674 233,77 lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2025

№ 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.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,320	94,60	3 814,27
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,330	94,60	125,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,910	94,60	5 572,89
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6,300	94,60	595,98
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,850	94,60	364,21
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,720	94,60	635,71
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,065	94,60	6,15
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,784	94,60	14 926,37
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,240	94,60	211,90
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	969,744	94,60	91 737,80
Total manopera						117 991,09

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021	t	4,935	0,00	0,00
2.	111100010001311	Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	3,290	0,00	0,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,132	400,00	852,80
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	52,526	400,00	21 010,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,799	400,00	5 119,60
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	400,00	3,60
7.	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	0,598	400,00	239,20
8.	1411122201752-2	Piatra sparta 8-31,5, conform SM EN 13242-A	m3	12,765	400,00	5 106,00
9.	1411122201752-3	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30; h=25cm	m3	2,587	400,00	1 034,80
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,105	0,00	0,00
11.	1421102200467	amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	6,466	1 350,00	8 729,10
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,071	4 500,00	4 819,50
13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,301	4 500,00	1 354,50
14.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm	m3	0,387	4 500,00	1 741,50

		l=3-6m				
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,580	250,00	645,00
16.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	6,440	20,00	128,80
17.	2320187315789	Decofrol	kg	6,450	25,00	161,25
18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,833	45 000,00	37 485,00
19.	23203226000401	Bitum	t	1,133	45 000,00	50 985,00
20.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	12,600	45,00	567,00
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,600	25,00	490,00
22.	2663102100000	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	-4,647	1 350,00	-6 273,45
23.	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	72,587	1 350,00	97 992,45
24.	2663102100000-2	Beton monolit C20/25 XC3	m3	5,661	1 350,00	7 642,35
25.	2663102100000-3	Beton monolit C12/15	m3	0,561	1 350,00	757,35
26.	2663102100000-4	Beton monolit C30/37C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	3,264	1 350,00	4 406,40
27.	2666122800561	Tuburi din beton armat diam 1,0m	m3	7,440	0,00	0,00
28.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,081	0,00	0,00
29.	2666122800611-1	Element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	7,049	0,00	0,00
30.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,148	0,00	0,00
31.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	143,166	0,00	0,00
32.	2682162605840	Calti bitumat	kg	0,073	0,00	0,00
33.	271060200100	Armatura A 500C d-8	kg	448,000	21,00	9 408,00
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,945	25,00	23,62
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,720	25,00	168,00
36.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,419	21,00	29,80
37.	2873122000751	Piese forjate	kg	205,006	18,00	3 690,11
38.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	2,666	18,00	47,99
39.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,300	18,00	77,40
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,155	1 150,00	1 328,25
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,570	22,50	80,33
42.	4100126202818	Apa	m3	1,387	22,50	31,21
43.	Beton asfalt	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,070	0,00	0,00
44.	Calti	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A) k	kg	2,500	0,00	0,00
45.	Mastic	Mastic bituminos	kg	28,000	35,00	980,00
		Total materiale de construcții				260 862,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,825	650,00	3 786,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,912	450,00	1 310,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,420	10,00	4,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	21,222	650,00	13 794,30
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,848	50,00	42,40
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	650,00	7,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,226	650,00	796,90
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,195 0,276	450,00 650,00	87,75 179,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,895 0,276	250,00 650,00	723,75 179,40
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,220	450,00	99,00

11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,145	0,00	0,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,462	450,00	207,90
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,438	650,00	2 884,70
14.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,699	650,00	1 754,35
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,077	450,00	34,65
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,117	650,00	76,05
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,972	650,00	1 281,80
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,416	50,00	820,80
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,077	650,00	50,05
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,420	650,00	273,00
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,848	650,00	551,20
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,649	350,00	3 027,15
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,283	450,00	5 527,35
		Total utilaje de construcții				37 500,55

Total	lei	416 354,50
Asigurari sociale	24 %	28 317,86
Cheltuieli de transport	7 %	18 260,40
Cheltuieli directe		462 932,76
Cheltuieli de regie	14,5 %	67 125,25
Total		530 058,01
Beneficiu de deviz	6 %	31 803,47
Total inclusiv Beneficiu de deviz		561 861,48
TVA	20 %	112 372,29

Total deviz:

674 233,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Podet Sociteni				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			41,52
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	1,19
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	50,00	1,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	450,00	13,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	650,00	19,69
		Total	lei			1 162,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,13
		Total	lei			50,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			289,29
						33,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	255,36
		Total	lei			8,10
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			44,21
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,55
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,19
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	650,00	8,94
		Total	lei			247,57
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3			754,46
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,46
		Total	lei			42,25
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,13
		Total	lei			73,15
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			289,11
						33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	255,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16,19
		1.2. Consolidarea acostamentelor si zonei verz				
		1.2.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra split de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30,conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2			61,41 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 228,23
9	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2			25,20 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	400,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			504,00
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
10	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			1 681,08 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	1,2200	1 350,00	1 647,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	13,98
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,33
		<i>Total</i>	lei			8 909,71
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm)	m3			727,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,21
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			4 073,76
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm)	m3			727,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,59

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,49
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			3 565,06
13	DI107	Acoperire prin amorțare a suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			47 008,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	45 000,00	46 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			1 175,20
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			19,88 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021	t	0,1410	0,00	0,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	650,00	5,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	650,00	5,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,55
		<i>Total</i>	lei			695,66
15	DI107	Acoperire prin amorțare a suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			45 185,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	45 000,00	45 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	185,71
		<i>Total</i>	lei			632,60
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			11,12 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
		<i>Total</i>	lei			389,07
17		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la normă DB16H) conform proiectului	t			0,00 0,00
	Beton asfalt	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		1.4. Amenajarea santului trapezoidal Tip 1.1				
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor în pământ de	100 m3			5 830,62

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)				3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	650,00	1 975,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	650,00	207,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	650,00	52,09
		Total	lei			8 512,71
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			3 118,02
20	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3			755,62
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	755,62
		Total	lei			120,90
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			2 367,75
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,52
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			478,75
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			792,75
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,51
						954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		Total	lei			4 381,21
25	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			55 900,27
						15 467,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,04
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	15,3000	1 350,00	21 274,72
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	45 000,00	12 078,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	696,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,45
		Total	lei			44 776,12
26	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			3 185,34
						766,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	766,24
	2663102100000	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 350,00	1 419,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	44,94
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	45 000,00	955,06
		Total	lei			-2 551,46
27	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3	100m2			55 871,67

1	2	3	4	5	6	7
		h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)				15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	15,3000	1 350,00	21 274,61
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	45 000,00	12 051,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,16
		Total	lei			202 367,18
28	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			3 162,24 766,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	766,25
	2663102100000	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 350,00	1 418,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	45,97
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	45 000,00	931,81
		Total	lei			-11 453,62
29	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			107,77 30,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	45,00	20,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	25,00	17,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	20,00	4,60
	Mastic	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			3 017,61
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			233,85
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm h=10cm	m3			922,77 93,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,69
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	650,00	272,50
		Total	lei			479,84
32	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 132,19 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
		Total	lei			5 117,26
33	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc	buc			56,97 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-1	Element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	1,0070	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	650,00	39,00
		Total	lei			341,84
34	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			56,97 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800611-1	Element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	1,0070	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	650,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			56,97
		1.5. Amenajarea podetului de diam.1.0m TS 100.25.3				
35	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
		<i>Total</i>	lei			1 319,50
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			3 702,64
37	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3			754,72 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,72
		<i>Total</i>	lei			271,70
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			535,85
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,92 34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			195,31
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-31,5, conform SM EN 13242-A	m3			923,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-2	Piatra sparta 8-31,5, conform SM EN 13242-A	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	650,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			10 249,79
41	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale	m3			2 131,58 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-2	Beton monolit C20/25 XC3	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,59
		<i>Total</i>	lei			11 830,29
42	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3			2 128,49 301,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,85
	2663102100000-3	Beton monolit C12/15	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 170,67
43	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 de diam. 1,0 m) TS 100.25.3; 6 buc	m3			2 043,78 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat diam 1,0m	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 286,98
		<i>Total</i>	lei			15 205,74
44	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST10) 2 buc	m3			1 028,44 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	0,2100	1 350,00	292,05
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	428,94
		<i>Total</i>	lei			2 077,45
45	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			270,68 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	45 000,00	208,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,89
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 648,33
46	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			433,77 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	45 000,00	315,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,89
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25 766,17
47	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t			2 460,00 2 460,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 460,00
	2682162605840	Calti bitumat	kg	29,2500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6,15
48	Pret de piata	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A) k	kg			0,00 0,00
	Calti	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A) k	kg	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
49	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			422,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	650,00	422,50
		<i>Total</i>	lei			667,55
50	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			1 353,89 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
		<i>Total</i>	lei			2 139,15
51	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin)	m3			2 131,32 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-4	Beton monolit C30/37C30/37;	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00

1	2	3	4	5	6	7
		XF4,XC4,XD3				
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,61
		<i>Total</i>	lei			6 820,23
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split;fr.8-31,5 LA/30; h=25cm	m3			923,24 93,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,68
	1411122201752-3	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30; h=25cm	m3	1,1500	400,00	459,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	650,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			2 077,28
53	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C d-8	kg			29,89 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Armatura A 500C d-8	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			13 390,27
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			270,93 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	45 000,00	208,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 718,97
55	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului	m2			223,96 129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 500,00	31,50
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 500,00	40,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	21,00	0,69
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	18,00	1,12
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			9 630,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.