

**Reparația drumului rural pentru
asigurarea accesului la spații
industriale din comuna Sărătenii
Vechi, raionul Telenești**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 1 891 953,58 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Lucrari pregatitoare				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Taierea stratului vegetal H=0,30m cu bldozerul cu impingerea pina la 10m in conuri pentru re folosire la acostamente si taluzuri)	100 m3	2,260	808,500	1 827,210
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,30m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in conuri)	100 m3	7,820	808,500	6 322,470
3	TsC03E1	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. I (Incarcare)	100 m3	7,820	877,500	6 862,050
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	938,400	15,043	14 116,361
		Total 1.Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				29 128,091
		2. 2.Lucrari de terasamente				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,260	1 012,500	1 275,750

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t	214,200	11,368	2 435,006
7	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 (Taierea santului in pamint gr II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,550	1 012,500	1 569,375
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	263,500	17,500	4 611,250
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din rezerva cu excavatorul 0,5m3 gr II cu incarcare)	100 m3	7,570	1 012,500	7 664,625
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 287,000	13,230	17 027,010
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H-30cm)	100 m3	12,640	1 398,871	17 681,730
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzurilor mecanizat)	100m2	15,090	246,449	3 718,917

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03E1	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. I (Pamintu vegetal pentru gazoane si taluzuri)	100 m3	2,260	877,500	1 983,150
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	271,200	18,767	5 089,630
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	15,090	380,000	5 734,200
		Total 2.Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				68 790,643 6 141,630
		3. 3.Amenajarea sistemului rutier				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	26,450	72,764	1 924,615
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H-30cm)	100 m3	7,380	1 398,874	10 323,687
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Ameneajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1 H=10cm)	m3	247,000	247,824	61 212,528
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-	m3	724,000	300,075	217 254,300

1	2	3	4	5	6	7
		63, conform SR-EN 13242-A: 2008) H-20cm)				
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-32 conform SR-EN 13242;2008) H-8cm)	m3	197,000	300,075	59 114,775
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,651 /m2 50/70	t	1,720	10 217,000	17 573,240
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezvitare conform CP.D 02.25:2021 H=0,06m)	m2	2 645,000	208,888	552 509,818
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,251/m2 50/70	t	0,660	10 217,000	6 743,220
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021 H= 0,04cm)	m2	2 645,000	145,440	384 688,271
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidareaacostamentului din piatra sparta fr 16-32 LA 30, conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm)	m2	408,000	27,748	11 321,005
		Total 3.Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 322 665,46 0 33 578,680
		4. 4.Constructii de evacuare a apei 4.1 Устойсво ж/б трубы отв 0,,м на				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,205	922,390	189,090

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Evacuarea pamintului gr II ecx 0,4m.c)				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3	0,133	1 012,669	134,685
28	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Fundatie din piatra sparta M300)	m3	0,400	243,000	97,200
29	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Mortar de ciment B12.5)	m3	0,100	1 837,500	183,750
30	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,320	6 148,917	8 116,571
31	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal C16/20 CT9 AI=46,7kg; AII=7,97kg)	m3	2,500	6 656,400	16 641,000
32	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Hidroizolare prin ungere)	m2	35,900	117,888	4 232,175
33	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,300	1 272,727	4 200,000
34	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti)	m	2,160	42,794	92,435

1	2	3	4	5	6	7
		(L=1,3:0,6kg-cu nroma)=2.16m				
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 (Umplutura cu pamint gr II Buldozer la 10m)	100 m3	0,073	1 054,794	77,000
36	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II k=2 (20m)	100 m3	0,073	1 239,911	90,513
37	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	0,073	419,808	30,646
38	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,073	2 044,151	149,223
		Total 4.Constructii de evacuare a apei 4.1 Устойсво ж/б трубы отв 0,,м на Inclusiv salariu				34 234,289 3 034,205
		5. 5.Instalatii de semnalizare rutiera				
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	22,000	141,452	3 111,944
40	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	524,500	1 049,000
41	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	2,000	580,274	1 160,548
42	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	9,000	157,000	1 413,000

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din beton armat, confectionati industrial (Stilp directionare a deplasarii)				
		Total 5.Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				6 734,492 1 226,000

		Total	lei	1 461 552,97
		Asigurarea sociala	24,00 %	10 555,32
		Total	100,00 +	1 472 108,30
		Cheltuieli de regie	5,00 %	73 605,41
		Total	100,00 +	1 545 713,71
		Beneficiu	2,00 %	30 914,27
		Total	100,00 +	1 576 627,99
		TVA	20,00 %	315 325,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 891 953,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația drumului rural pentru asigurarea
accesului la spații industriale din comuna
Sărătenii Vechi, raionul Telenеști**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

Valoarea de deviz 1 891 953,58 lei

№ 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,015	50,00	50,750
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,780	50,00	189,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	367,690	50,00	18 384,500
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	78,468	50,00	3 923,400
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	290,950	50,00	14 547,500
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,562	50,00	28,080
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,980	50,00	99,000
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,640	50,00	132,000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,104	50,00	805,195
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,000
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	115,914	50,00	5 795,690
12.	9312040019600	Sapator	h-om	0,468	50,00	23,400
		Total manopera				43 980,51

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,090	120,00	1 810,800
2.	1111000100011335070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	372,945	1 400,00	522 123,000
3.	1111000100055211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	248,630	1 460,00	362 999,800
4.	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1 169,670	175,00	204 692,250
5.	1411122201660163	Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr 16-32 LA30.	m3	51,408	178,00	9 150,624
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	323,817	130,00	42 096,210
7.	1421102206036	Strat de baza piatra sparta 32-63 conform SR-EN 13242-A: 2008	m3	0,410	180,00	73,800
8.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,296	21,00	27,216
9.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,259	90,00	23,328
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,190	17 100,00	3 240,450
11.	23203226000401	Bitum	t	2,451	9 800,00	24 023,720
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,648	18,46	11,962
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	16,060	93,00	1 493,580
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,700	50,00	385,000
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,508	113,00	283,404
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	480,00	960,000
17.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,486	1 450,00	703,975
18.	2663102100001150	Mortar de ciment C10/8	m3	0,104	1 450,00	150,800
19.	26661228005614	Tuburi din beton armat TB 60.50.3	m3	1,360	5 200,00	7 069,920

	5					
20.	266612280056220109	Portal B20 CT9	m3	2,575	4 300,00	11 072,500
21.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata гидроизол	m2	7,954	450,00	3 579,165
22.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	2,828	21,00	59,388
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	71,415	19,00	1 356,885
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000	325,00	650,000
25.	28111063020503523	Stilp din beton armat prefabricat (Stilp directionare a deplasarii)	buc	9,000	105,00	945,000
26.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,000	0,60	2,400
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	89,00	3,560
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,200
29.	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,303	1 350,00	408,780
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	106,210	5,00	531,050
		Total materiale de construcții				1 199 931,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	430,00	1,849
2.	2922140007000	Macara	h-ut	9,321	480,00	4 474,176
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,056	410,00	432,960
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,714	410,00	292,740
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	59,112	385,00	22 758,082
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	35,098	201,00	7 054,618
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	273,483	205,00	56 064,015
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,488	175,00	785,400
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	23,864	380,00	9 068,282
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,914	630,00	21 995,820
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,730	450,00	19 678,725
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,011	450,00	454,950
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	32,405	385,00	12 476,002
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,683	385,00	8 347,840
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	220,00	13,200
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,688	170,00	117,028
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	23,864	280,00	6 681,892
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,175	350,00	4 611,250
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	78,914	490,00	38 668,007
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,682	343,00	3 663,857
		Total utilaje de construcții				217 640,69

Total	lei	1 461 552,97
Asigurarea sociala	24,00 %	10 555,32
Total	100,00 +	1 472 108,30
Cheltuieli de regie	5,00 %	73 605,41
Total	100,00 +	1 545 713,71
Beneficiu	2,00 %	30 914,27

Total	100,00 +	1 576 627,99
TVA	20,00 %	315 325,60

Total deviz:

1 891 953,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparația drumului rural
pentru asigurarea accesului la spații
industriale din comuna Sărătenii Vechi,
raionul Telenești**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Lucrari pregatitoare				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Taierea stratului vegetal H=0,30m cu bldozerul cu impingerea pina la 10m in conuri pentru refolosire la acostamente si taluzuri)	100 m3			808,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	385,00	808,500
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Taierea stratului vegetal H=0,30m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in conuri)	100 m3			808,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	385,00	808,500
3	TsC03E1	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. I (Incarcare)	100 m3			877,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			15,043
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	490,00	15,043
		2. 2.Lucrari de terasamente				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t			11,368
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	490,00	11,368
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3			1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea santului in pamint gr II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din rezerva cu excavatorul 0,5m3 gr II cu incarcare)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,230
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	490,00	13,230
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H-30cm)	100 m3			1 398,871
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,961
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	385,00	612,150
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,760
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzurilor mecanizat)	100m2			246,449
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	50,00	147,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	385,00	14,629
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,149
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	385,00	54,671
13	TsC03E1	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. I (Pamintu vegetal pentru gazoane si taluzuri)	100 m3			877,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,767
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	490,00	18,767
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			380,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,000
		3. 3.Amenajarea sistemului rutier				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2			72,764

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	385,00	72,764
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H-30cm)	100 m3			1 398,874
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,962
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	385,00	612,150
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,762
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Ameneajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1 H=10cm)	m3			247,824
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,430
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	205,00	31,365
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	343,00	7,889
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	385,00	18,480
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A: 2008) H-20cm)	m3			300,075
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201616 32	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	175,00	222,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,170
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,00	44,690
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	343,00	1,715
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr 16-32 conform SR-EN 13242;2008) H-8cm)	m3			300,075
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201616 32	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	175,00	222,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,170
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,00	44,690
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	343,00	1,715
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,651 /m2 50/70	t			10 217,000
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	410,00	123,000
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezvitare conform CP.D 02.25:2021 H=0,06m)	m2			208,888
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,000
	1111000100011 335070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 400,00	197,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,304
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	205,00	1,619
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	201,00	1,588
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	630,00	4,977
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 217,000
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	410,00	123,000
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021 H= 0,04cm)	m2			145,440
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,500
	1111000100055 211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 460,00	137,240
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,209
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	205,00	1,087
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	201,00	1,065
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	630,00	3,339
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidareaacostamentului din piatra sparta fr 16-32 LA 30, conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm)	m2			27,748
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,00	1,585
	1411122201660 163	Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr 16-32 LA30.	m3	0,1260	178,00	22,428
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	5,00	0,035
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	385,00	1,351
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	343,00	0,333
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	175,00	1,925
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	201,00	0,090
		4. 4.Constructii de evacuare a apei 4.1 Устойсво ж/б трубы отв 0,,м на				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Evacuarea pamintului gr II ecx 0,4m.c)	100 m3			922,390
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	450,00	922,390

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3			1 012,669
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,669
28	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Fundatie din piatra sparta M300)	m3			243,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,500
	1421102206036	Strat de baza piatra sparta 32-63 conform SR-EN 13242-A: 2008	m3	1,0250	180,00	184,500
29	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Mortar de ciment B12.5)	m3			1 837,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	50,00	177,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2663102100001150	Mortar de ciment C10/8	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	220,00	132,000
30	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 148,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,500
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,2100	1 450,00	313,617
	266612280056145	Tuburi din beton armat TB 60.50.3	m3	1,0000	5 200,00	5 356,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	480,00	316,800
31	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal C16/20 CT9 AI=46,7kg; AII=7,97kg)	m3			6 656,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	50,00	605,000
	266612280056220109	Portal B20 CT9	m3	1,0000	4 300,00	4 429,000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	480,00	1 622,400
32	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Hidroizolare prin ungere)	m2			117,888
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,200
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	17 100,00	79,260
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,0075	1 350,00	10,428
33	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			1 272,727
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	50,00	58,000
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	17 100,00	119,700
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,0075	1 350,00	10,432
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata гидроизол	m2	2,3400	450,00	1 084,595
34	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti)	m			42,794

1	2	3	4	5	6	7
		(L=1,3:0,6kg-cu nroma)=2.16m				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	50,00	13,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	18,46	5,538
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	90,00	10,800
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	21,00	12,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	430,00	0,856
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 (Umplutura cu pamint gr II Buldozer la 10m)	100 m3			1 054,794
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	385,00	1 054,795
36	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II k=2 (20m)	100 m3			1 239,911
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	385,00	1 239,911
37	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			419,808
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	385,00	419,808
38	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 044,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,027
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	170,00	1 603,123
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			141,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,500
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	93,00	67,890
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	113,00	12,882
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	410,00	19,680
40	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			524,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,000
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 450,00	145,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	325,00	325,000
41	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			580,274
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	50,00	66,000
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	480,00	480,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	89,00	1,780

1	2	3	4	5	6	7
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	21,00	29,694
42	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Stilp directionare a deplasarii)	buc			157,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	50,00	31,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	50,00	21,000
	2811106302050 3523	Stilp din beton armat prefabricat (Stilp directionare a deplasarii)	buc	1,0000	105,00	105,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.