

**Lucrari de reparatie a drumului
de acces, s. Valea lui Vlad(M14)
Bocancea # Schit com.
Dumbravita r-ul Singerei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 3,119,999.94 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ 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. Lucrari de terasamente.				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreider) (pentru rambleu acostamentului pina la 10m)	100 m3	19.2500	2,043.26 0.00	39,332.76 0.00
2	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 (pentru rambleu acostamentului pina la 10m)	100 m3	19.2500	563.50 0.00	10,847.38 0.00
3	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	76.5000	366.93 249.81	28,070.43 19,110.60
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	7.6500	787.50 0.00	6,024.38 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)				
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	918.0000	14.55 0.00	13,360.57 0.00
6	TsE05A	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. I (Nivelare pamintului vegetal - 90%)(S=5100x0,9=4590m2)	100m2	45.9000	84.90 0.00	3,896.91 0.00
7	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal10%)(S=5100x0,1=510m2)	100m2	5.1000	501.32 501.32	2,556.75 2,556.75
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	51.0000	566.84 441.84	28,909.04 22,534.04
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	51.0000	220.04 56.08	11,222.05 2,860.09
		<i>Total</i>	lei			144,220.27
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				144,220.27 47,061.48
		2. Amenajarea sistemului rutier				
10	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	96.2600	106.97 0.00	10,297.30 0.00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din	100 m3	28.8800	1,532.33 0.00	44,253.75 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	963.0000	594.93 31.44	572,914.60 30,275.66
13	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.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	1,348.0000	529.61 25.49	713,918.33 34,361.87
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire e (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 -32 LA30, conform SR -EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3	963.0000	556.85 25.49	536,250.88 24,547.83
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire e (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.8 -16 conform SR -EN 13242 -A; 2008 (10m3 la 1000m2)	m3	96.0000	556.85 25.49	53,458.03 2,447.14
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr. 16 -32	m2	258.0000	50.17 2.69	12,944.44 694.94

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, conform SR -EN 13242+A1:2008, H=10cm)				
		<i>Total</i>	lei			1,944,037.33
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1,944,037.33 92,327.44
		3. Constructii de evacuare a apei.1 Amenajarea podetului cu tuburi				
		3.1. Amenajarea podetului d1,0				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Excavarea pamintului (gr. II) exc. 0,4m.c.)	100 m3	0.4600	717.50 0.00	330.05 0.00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual -10%)	m3	4.6000	175.04 175.04	805.18 805.18
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit,B 20; F200; W 6;) Alte utilaje=1.0300	m3	1.1000	2,261.26 271.05	2,487.39 298.16
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Piatra sparta fr..16--32mm M300	m3	0.7000	687.34 84.11	481.14 58.88
21	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B25 (P10.15)) Alte materiale=1.0300	m3	2.5800	6,646.34 1,028.14	17,147.55 2,652.59
22	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea aripilor prefabricate din beton armat B20,	m3	3.9200	6,852.34 1,028.14	26,861.16 4,030.30

1	2	3	4	5	6	7
		(ST4 -S/D) Alte materiale=1.0300				
23	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (prin ungere) Alte materiale=1.0300	m2	35.4000	114.22 47.92	4,043.36 1,696.48
24	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (prin lipide) Alte materiale=1.0300	m2	1.9000	214.79 98.56	408.11 187.27
25	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (calafatuirea rosturilor cu calti)(2,4 kg)	m2	0.4000	524.55 14.45	209.82 5.78
26	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor ((trat de protectie din mortar de ciment B12.5))	buc	0.5000	18.44 17.00	9.22 8.50
27	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h-0,08m, piatra sparta M 300 h - 0,10 m,) Alte materiale=1.0300 Alte utilaje=1.0300	100m2	0.1320	47,018.41 13,892.58	6,206.43 1,833.82
28	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=7.2100 Коэффициент к трудозатратам=7.0000 Коэффициент к машинам=7.0000	100m2	-0.1320	18,119.85 4,817.80	-2,391.82 -635.95
29	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-19,22kg)	t	0.0200	19,073.50 2,073.50	381.47 41.47

1	2	3	4	5	6	7
30	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0,12m, piatra sparta M 300 h - 0,10 m,) Alte materiale=1.0300 Alte utilaje=1.0300	100m2	0.1420	47,019.30 13,892.61	6,676.74 1,972.75
31	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3.0900 Коэффициент к трудозатратам=3.0000 Коэффициент к машинам=3.0000	100m2	-0.1420	7,770.07 2,064.79	-1,103.35 -293.20
32	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-30,90kg)	t	0.0310	19,073.23 2,073.23	591.27 64.27
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h=0,08m, piatra sparta M 300 h - 0,10 m,) Alte materiale=1.0300 Alte utilaje=1.0300	100m2	0.3110	47,022.22 13,892.60	14,623.91 4,320.60
34	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=7.2100 Коэффициент к трудозатратам=7.0000 Коэффициент к машинам=7.0000	100m2	-0.3110	18,121.16 4,817.81	-5,635.68 -1,498.34
35	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-45.12kg)	t	0.0450	19,073.33 2,073.33	858.30 93.30
36	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice(Plici din beton asfaltic)	t	0.4000	2,023.60 48.10	809.44 19.24
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile artificiale (Pinten din beton monolit B20;	m3	1.4000	2,261.29 271.06	3,165.80 379.48

1	2	3	4	5	6	7
		F200; W6;) Alte utilaje=1.0300				
38	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0,12m, piatra sparta M 300 h - 0,10 m,) Alte materiale=1.0300 Alte utilaje=1.0300	100m2	0.2030	47,026.01 13,892.61	9,546.28 2,820.20
39	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3.0900 Коэффициент к трудозатратам=3.0000 Коэффициент к машинам=3.0000	100m2	-0.2030	7,764.78 2,064.78	-1,576.25 -419.15
40	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3.6000	539.22 236.22	1,941.18 850.38
		<i>Total</i>	lei			86,876.70
		Total Amenajarea podetului d1,0 Inklusiv salariu				86,876.70 19,292.01
		3.2. Instalatii de semnalizare rutiera				
41	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	10.0000	1,259.61 112.16	12,596.14 1,121.60
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	10.0000	376.12 92.62	3,761.17 926.17
43	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea stilpilor de directionare a deplasarii)	buc	8.0000	246.08 56.08	1,968.64 448.64
		<i>Total</i>	lei			18,325.95
		Total Instalatii de semnalizare				18,325.95

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera Inclusiv salariu				2,496.41
		<i>Total</i>	lei			105,202.65
		Total Constructii de evacuare a apei.1 Amenajarea podetului cu tuburi Inclusiv salariu				105,202.65 21,788.42

		Total	lei	2,193,460.25
		Alocari in fondul social	24 %	38,682.56
		Total		2,232,142.81
		Regie	12 %	267,857.14
		Total		2,499,999.95
		Beneficiu	4 %	100,000.00
		Total		2,599,999.95
		TVA	20 %	519,999.99
		Total deviz: Inclusiv salariu		3,119,999.94 161,177.34

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Cainarii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
de acces, s. Valea lui Vlad(M14)
Bocancea # Schit com.
Dumbravita r-ul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 3,119,999.94 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3.3900	84.97	288.048
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,078.4100	84.97	91,632.498
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	298.8600	84.97	25,394.134
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0680	84.97	5.778
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13.2000	84.97	1,121.604
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47.8590	84.97	4,066.579
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.850
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	455.0764	84.97	38,667.843
		Total manopera				161,177.34

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	51.0000	125.00	6,375.000
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0.4040	1,850.00	747.400
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3.6360	300.00	1,090.800
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8.6846	280.00	2,431.688
5.	1411122201672-1	Ppiatra sparta fr.32 -63 LA30	m3	1,711.9600	290.00	496,468.400
6.	1411122201672-2	Piatra sparta fr. 16-32 LA30,	m3	1,255.5180	311.45	391,031.081
7.	1411122201672-3	Piatra sparta fr.8-16conform SR-EN 13242 -A; 2008	m3	121.9200	311.45	37,971.984
8.	1411122201752-1	Piatra sparta fr..16--32mm M300	m3	0.8050	311.45	250.717
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,262.4930	340.00	429,247.620
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0005	320.00	0.160
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1716	4,500.00	772.200
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.1774	12,500.00	2,217.500
13.	23203226000401	Bitum	t	0.1259	12,500.00	1,573.750
14.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0.2880	65.00	18.720
15.	2521302602901-1	(calafatuirea Chalti) (2,4 kg)	kg	2.4000	85.00	204.000
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	10.0000	1,120.00	11,200.000
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.1500	2.40	0.360
18.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0.4000	1,580.00	632.000
19.	2663102100000	Beton	m3	1.0000	1,385.00	1,385.000
20.	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	10.6227	1,520.00	16,146.504
21.	2666122800562-1	Portal prefabricat din beton armat B25 (P10.15))	m3	2.6574	3,420.00	9,088.308
22.	2666122800562-2	Aripil prefabricate din beton armat B20, (ST4 -S/D)	m3	4.0376	3,620.00	14,616.112
23.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.0583	145.00	8.454
24.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	4.5794	8.55	39.154
25.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	14.1400	17.50	247.450

26.	2710703517201-1	Armatura AI	t	0.0960	17,000.00	1,632.000
27.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Stilb CKM 2-30	buc	10.0000	145.00	1,450.000
28.	2873122000751	Piese forjate	kg	36.5237	24.50	894.831
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0100	17.50	0.175
30.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	20.0000	0.85	17.000
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.2000	0.45	0.090
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20.0000	0.50	10.000
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0.2882	1,050.00	302.610
34.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	396.5720	25.00	9,914.300
35.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0002	25.00	0.005
36.	4100126202818	Apa	m3	0.0700	25.00	1.750
		Total materiale de construcții				1,437,987.12

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.2940	500.00	147.000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.1470	155.00	22.785
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0012	35.00	0.042
4.	2922140007000	Macara	h-ut	23.8961	620.00	14,815.582
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0005	35.00	0.017
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	253.6572	566.00	143,569.976
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.1161	500.00	58.050
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	672.0650	500.00	336,032.500
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0.0532	500.00	26.600
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2.8704	500.00	1,435.200
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34.4250	500.00	17,212.500
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18.1555	350.00	6,354.425
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	5.1255	350.00	1,793.925
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	48.8262	350.00	17,089.170
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	30.9925	350.00	10,847.375
16.	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	1.1200	320.00	358.400
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	34.4250	318.65	10,969.526
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	35.1594	380.00	13,360.572
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56.1170	360.00	20,202.120
		Total utilaje de construcții				594,295.79

Total	lei	2,193,460.25
Alocări în fondul social	24 %	38,682.56
Total		2,232,142.81

Regie	12 %	267,857.14
Total		2,499,999.95
Beneficiu	4 %	100,000.00
Total		2,599,999.95
TVA	20 %	519,999.99

Total deviz:

3,119,999.94

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Cainarii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului de acces,
s. Valea lui Vlad(M14) # Bocancea # Schit com.
Dumbravita r-ul Singerei**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
DUMBRAVITA**

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. Lucrari de terasamente.				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreider) (pentru rambleu acostamentului pina la 10m)	100 m3			2,043.26 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	566.00	2,043.26
		<i>Total</i>	lei			39,332.76
2	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 (pentru rambleu acostamentului pina la 10m)	100 m3			563.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.6100	350.00	563.50
		<i>Total</i>	lei			10,847.38
3	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categr. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			366.93 249.81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9400	84.97	249.81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0380	350.00	13.30

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.0670	350.00	23.45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1420	566.00	80.37
		<i>Total</i>	lei			28,070.43
4	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 (cu incarcare)	100 m3			787.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	350.00	787.50
		<i>Total</i>	lei			6,024.38
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14.55 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	380.00	14.55
		<i>Total</i>	lei			13,360.57
6	TsE05A	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. I (Nivelare pamintului vegetal - 90%)(S=5100x0,9=4590m2)	100m2			84.90 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1500	566.00	84.90
		<i>Total</i>	lei			3,896.91
7	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal10%)(S=5100x0,1=510m2)	100m2			501.32 501.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.9000	84.97	501.32
		<i>Total</i>	lei			2,556.75
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			566.84 441.84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	125.00	125.00
		<i>Total</i>	lei			28,909.04
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			220.04 56.08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	84.97	56.08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	25.00	25.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3860	360.00	138.96
		<i>Total</i>	lei			11,222.05
		2. Amenajarea sistemului rutier				
10	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			106.97 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	566.00	106.97
		<i>Total</i>	lei			10,297.30
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1,532.33 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	596.00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	350.00	556.50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	318.65	379.83
		<i>Total</i>	lei			44,253.75

1	2	3	4	5	6	7
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			594.93 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	25.00	5.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	340.00	445.74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	500.00	76.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	360.00	8.28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	566.00	27.17
		Total	lei			572,914.60
13	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.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			529.61 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672-1	Ppiatra sparta fr.32 -63 LA30	m3	1.2700	290.00	368.30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	25.00	1.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	566.00	23.77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	500.00	109.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	360.00	1.80
		Total	lei			713,918.33
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire e (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 -32 LA30, conform SR -EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3			556.85 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672-2	Piatra sparta fr. 16-32 LA30,	m3	1.2700	311.45	395.54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	25.00	1.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	566.00	23.77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	500.00	109.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	360.00	1.80
		Total	lei			536,250.88
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire e (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.8 -16 conform SR -EN 13242 -A; 2008 (10m3 la 1000m2)	m3			556.85 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672-3	Piatra sparta fr.8-16conform SR-EN 13242 -A; 2008	m3	1.2700	311.45	395.54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	25.00	1.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	566.00	23.77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	500.00	109.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	360.00	1.80
		Total	lei			53,458.03
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Consolidarea acostamentului din piatra sparta fr. 16 -32	m2			50.17 2.69

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, conform SR -EN 13242+A1:2008, H=10cm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317	84.97	2.69
	1411122201672-2	Piatra sparta fr. 16-32 LA30,	m3	0.1260	311.45	39.24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0.0070	25.00	0.18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.00351	566.00	1.99
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00097	360.00	0.35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	500.00	5.50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	500.00	0.22
		<i>Total</i>	lei			12,944.44
		3. Constructii de evacuare a apei.1 Amenajarea podetului cu tuburi				
		3.1. Amenajarea podetului d1,0				
17	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II(Excavarea pământului (gr. II) exc. 0,4m.c.)	100 m3			717.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	350.00	717.50
		<i>Total</i>	lei			330.05
18	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (manual -10%)	m3			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
		<i>Total</i>	lei			805.18
19	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit,B 20; F200; W 6;) Alte utilaje=1.0300	m3			2,261.26 271.05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	1.0200	1,520.00	1,550.40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	4,500.00	166.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	620.00	273.31
		<i>Total</i>	lei			2,487.39
20	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă Piatră spartă fr..16--32mm M300	m3			687.34 84.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752-1	Piatră spartă fr..16--32mm M300	m3	1.1500	311.45	358.17
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	155.00	32.55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	500.00	210.00
		<i>Total</i>	lei			481.14
21	DI123	Montarea secțiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B25 (P10.15)) Alte materiale=1.0300	m3			6,646.34 1,028.14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12.1000	84.97	1,028.14
	2666122800562-1	Portal prefabricat din beton armat B25 (P10.15))	m3	1.0000	3,420.00	3,522.60
	2922140007000	Macara	h-ut	3.3800	620.00	2,095.60
		<i>Total</i>	lei			17,147.55
22	DI123	Montarea secțiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea aripilor prefabricate din beton armat B20, (ST4 -S/D)	m3			6,852.34 1,028.14

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1.0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	12.1000	84.97	1,028.14
	2666122800562-2	Aripil prefabricate din beton armat B20, (ST4 -S/D)	m3	1.0000	3,620.00	3,728.60
	2922140007000	Macara	h-ut	3.3800	620.00	2,095.60
		Total	lei			26,861.16
23	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (prin ungere) Alte materiale=1.0300	m2			114.22 47.92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.5640	84.97	47.92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0045	12,500.00	57.94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0075	1,050.00	8.11
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.0016	145.00	0.24
		Total	lei			4,043.36
24	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (prin lipide) Alte materiale=1.0300	m2			214.79 98.56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.1600	84.97	98.57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0068	12,500.00	87.50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0075	1,050.00	8.12
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2.3400	8.55	20.61
		Total	lei			408.11
25	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc (calafatuirea rosturilor cu calti)(2,4 kg)	m2			524.55 14.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1700	84.97	14.44
	2521302602901-1	(calafatuirea Chalti) (2,4 kg)	kg	6.0000	85.00	510.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	35.00	0.10
		Total	lei			209.82
26	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pînă la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor ((trat de protectie din mortar de ciment B12.5))	buc			18.44 17.00
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	84.97	1.70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3000	2.40	0.72
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0010	320.00	0.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0005	25.00	0.01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.00008	4,500.00	0.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0200	17.50	0.35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	35.00	0.03
		Total	lei			9.22
27	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h-0,08m, piatra sparta M 300 h - 0,10 m,) Alte materiale=1.0300 Alte utilaje=1.0300	100m2			47,018.41 13,892.58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163.5000	84.97	13,892.60
	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	15.3000	1,520.00	23,953.82
	23203226000401	Bitum	t	0.2600	12,500.00	3,342.80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45.0000	24.50	1,135.58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500	4,500.00	695.45
	1411122016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10.7000	280.00	3,085.94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	360.00	912.27
		Total	lei			6,206.43

1	2	3	4	5	6	7
28	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=7.2100 Коэффициент к трудозатратам=7.0000 Коэффициент к машинам=7.0000	100m2			18,119.85 4,817.80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.1000	84.97	4,817.80
	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	1.0200	1,520.00	11,178.91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	4,500.00	323.86
	23203226000401	Bitum	t	0.0200	12,500.00	1,799.24
		Total	lei			-2,391.82
29	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-19,22kg)	t			19,073.50 2,073.50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.4000	84.97	2,073.25
	2710703517201-1	Armatura AI	t	1.0000	17,000.00	17,000.00
		Total	lei			381.47
30	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h-0,12m, piatra sparta M 300 h - 0,10 m,) Alte materiale=1.0300 Alte utilaje=1.0300	100m2			47,019.30 13,892.61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163.5000	84.97	13,892.59
	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	15.3000	1,520.00	23,953.92
	23203226000401	Bitum	t	0.2600	12,500.00	3,345.07
	2873122000751	Piese forjate	kg	45.0000	24.50	1,135.58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500	4,500.00	694.01
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10.7000	280.00	3,085.92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	360.00	912.17
		Total	lei			6,676.74
31	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3.0900 Коэффициент к трудозатратам=3.0000 Коэффициент к машинам=3.0000	100m2			7,770.07 2,064.79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.1000	84.97	2,064.77
	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	1.0200	1,520.00	4,791.21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	4,500.00	139.44
	23203226000401	Bitum	t	0.0200	12,500.00	774.65
		Total	lei			-1,103.35
32	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A I-30,90kg)	t			19,073.23 2,073.23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.4000	84.97	2,073.26
	2710703517201-1	Armatura AI	t	1.0000	17,000.00	17,000.00
		Total	lei			591.27
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h-0,08m, piatra sparta M 300 h - 0,10 m,) Alte materiale=1.0300 Alte utilaje=1.0300	100m2			47,022.22 13,892.60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163.5000	84.97	13,892.59
	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	15.3000	1,520.00	23,953.44
	23203226000401	Bitum	t	0.2600	12,500.00	3,348.07
	2873122000751	Piese forjate	kg	45.0000	24.50	1,135.57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500	4,500.00	694.53
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10.7000	280.00	3,085.85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	360.00	912.15
		Total	lei			14,623.91
34	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2			18,121.16

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=7.2100 Коэффициент к трудозатратам=7.0000 Коэффициент к машинам=7.0000				4,817.81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.1000	84.97	4,817.80
	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	1.0200	1,520.00	11,178.60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	4,500.00	324.12
	23203226000401	Bitum	t	0.0200	12,500.00	1,800.64
		Total	lei			-5,635.68
35	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A 1-45.12kg)	t			19,073.33
						2,073.33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.4000	84.97	2,073.27
	2710703517201-1	Armatura AI	t	1.0000	17,000.00	17,000.00
		Total	lei			858.30
36	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice(Plici din beton asfaltic)	t			2,023.60
						48.10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.5660	84.97	48.09
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1.0100	1,850.00	1,868.50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0809	500.00	40.50
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0.1330	500.00	66.50
		Total	lei			809.44
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit B20; F200; W6;) Alte utilaje=1.0300	m3			2,261.29
						271.06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	1.0200	1,520.00	1,550.40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	4,500.00	166.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	620.00	273.33
		Total	lei			3,165.80
38	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0,12m, piatra sparta M 300 h - 0,10 m,) Alte materiale=1.0300 Alte utilaje=1.0300	100m2			47,026.01
						13,892.61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163.5000	84.97	13,892.60
	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	15.3000	1,520.00	23,953.85
	23203226000401	Bitum	t	0.2600	12,500.00	3,349.75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45.0000	24.50	1,135.57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500	4,500.00	696.06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10.7000	280.00	3,085.93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	360.00	912.24
		Total	lei			9,546.28
39	DI131 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3.0900 Коэффициент к трудозатратам=3.0000 Коэффициент к машинам=3.0000	100m2			7,764.78
						2,064.78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.1000	84.97	2,064.77
	2663102100000-1	Beton B 20; F200; W 6;	m3	1.0200	1,520.00	4,790.62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	4,500.00	139.66
	23203226000401	Bitum	t	0.0200	12,500.00	769.70
		Total	lei			-1,576.25
40	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			539.22
						236.22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.7800	84.97	236.22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1.0100	300.00	303.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1,941.18
		3.2. Instalatii de semnalizare rutiera				
41	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			1,259.61 112.16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.3200	84.97	112.16
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1.0000	1,120.00	1,120.00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2.0000	0.85	1.70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.50	1.00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0200	0.45	0.01
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1.4140	17.50	24.74
		<i>Total</i>	lei			12,596.14
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			376.12 92.62
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	84.97	28.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.97	64.58
	2663102100000	Beton	m3	0.1000	1,385.00	138.50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Stilb CKM 2-30	buc	1.0000	145.00	145.00
		<i>Total</i>	lei			3,761.17
43	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea stilpilor de directionare a deplasarii)	buc			246.08 56.08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6600	84.97	56.08
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0.0500	1,580.00	79.00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0.0360	65.00	2.34
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0.1400	320.00	44.80
	2922140007000	Macara	h-ut	0.1030	620.00	63.86
		<i>Total</i>	lei			1,968.64

APROBAT:

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria comunei Cainarii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.