

**Drum de acces pe teritoriul  
obiectelor speciale 5101,5102 din  
str.Uzinelor, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 1 928 745,75 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Cap 1. Lucrari de pregatire</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	108,00	285,896	30 876,768
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	325,00	22,911	7 446,199
3	TsC03G1	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. III	100 m3	1,87	1 040,00	1 944,80
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	364,00	7,02	2 555,28
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( 246 m3 la executia drenurilor)	100 m3	2,46	900,00	2 214,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km K=0.5=0,50	t	393,60	3,016	1 187,098
		<i>Total</i>	Lei			46 224,145
		<b>Total Cap 1. Lucrari de pregatire Inklusiv salariu</b>				<b>46 224,145 12 643,397</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Cap 2. Lucrari de terasament</b>				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,90	1 237,86	1 114,074
		<i>Total</i>	Lei			1 114,074
		<b>Total Cap 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 114,074</b>
		<b>3. Cap 3. Lucrari de profilare</b>				
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,65	262,62	695,944
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	5,30	262,62	1 391,888
		<i>Total</i>	Lei			2 087,832
		<b>Total Cap 3. Lucrari de profilare Inclusiv salariu</b>				<b>2 087,832 1 347,687</b>
		<b>4. Cap 4. Imbracamintea Rutiera</b>				
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	16,56	262,62	4 348,994
11	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,84	340,194	625,957
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(h-10 cm fara cost mat din decapare)	m3	184,00	99,668	18 338,912
13	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(h-15 cm)	m3	273,45	253,166	69 228,243
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(h-30 cm, sub drenuri)	m3	5,10	253,166	1 291,147
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(h-25 cm)	m3	460,00	417,168	191 897,28

1	2	3	4	5	6	7
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.65 l/m2)	t	1,20	9 202,00	11 042,40
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 840,00	178,363	328 187,184
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.25 l/m2)	t	0,46	9 202,00	4 232,92
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 840,00	128,942	237 253,28
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	617,00	223,185	137 705,022
		<i>Total</i>	Lei			1 004 151,33 9
		<b>Total Cap 4. Imbracamintea Rutiera Inklusiv salariu</b>				<b>1 004 151,33 9 52 844,52</b>
		<b>5. Cap 5. Accese la cladiri</b>				
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(90%)	100m2	3,00	262,62	787,861
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(10%)	100m2	0,30	340,193	102,058
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(h-10 cm fara cost mat din decapare)	m3	33,00	99,668	3 289,044
24	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(h-15 cm)	m3	49,50	253,166	12 531,718
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(h-15 cm)	m3	82,50	417,168	34 416,36

1	2	3	4	5	6	7
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.65 l/m2)	t	0,21	9 202,00	1 932,42
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	330,00	178,363	58 859,658
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.25 l/m2)	t	0,08	9 202,00	736,16
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	330,00	128,942	42 550,86
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	101,00	223,185	22 541,665
		<i>Total</i>	Lei			177 747,804
		<b>Total Cap 5. Accese la cladiri Inclusiv salariu</b>				<b>177 747,804 9 089,811</b>
		<b>6. Cap 6.Drena longitudinala</b>				
31	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	100 m3	1,46	820,00	1 197,20
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,90	900,00	810,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (500 m) K=0.5=0,50	t	153,00	3,016	461,448
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(h-10 cm fara cost mat din decapare)	m3	29,00	99,668	2 890,372

1	2	3	4	5	6	7
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(umplerea cu pietris fr.40-70)	m3	80,00	253,166	20 253,28
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(umplerea cu pietris fr.10-20)	m3	10,00	253,166	2 531,66
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	0,56	272,50	152,60
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,56	2 794,361	1 564,842
		<i>Total</i>	Lei			29 861,402
		<b>Total Cap 6.Drena longitudinala Inklusiv salariu</b>				<b>29 861,402 1 564,846</b>
		<b>7. Cap 7. Executia portalului de iesire(2 buc)</b>				
39	TsC03B1	Saptura 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	100 m3	0,24	820,00	196,80
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	0,20	253,165	50,633
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	12,00	4 313,823	51 765,876
42	AcF03E	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 balast	m3	2,60	274,511	713,729

1	2	3	4	5	6	7
43	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	30,00	59,885	1 796,547
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	5,20	1 775,292	9 231,52
		<i>Total</i>	Lei			63 755,105
		<b>Total Cap 7. Executia portalului de iesire(2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>63 755,105 1 535,371</b>
		<b>8. Cap 8. Alungirea podetului existent d=0,8m</b>				
45	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	100 m3	0,27	820,00	221,40
46	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	5,00	43,245	216,225
47	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(M300 h-10 cm fr.20-40)	m3	0,10	323,71	32,371
48	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3	2,40	1 519,503	3 646,808
49	AcF03A	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 nisip	m3	2,00	240,172	480,345

1	2	3	4	5	6	7
50	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (PT 8,50-1)	m3	1,20	9 302,78	11 163,336
51	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	20,30	81,193	1 648,216
52	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	0,40	207,392	82,957
53	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	0,24	272,50	65,40
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,24	2 794,363	670,647
		<i>Total</i>	Lei			18 227,705
		<b>Total Cap 8. Alungirea podetului existent d=0,8m Inclusiv salariu</b>				<b>18 227,705 2 129,095</b>
		<b>9. Cap 9. Executia casiiului de iesire la PC 2+10 L=12 m.l.</b>				
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	24,00	223,185	5 356,435
56	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	m3	12,00	323,712	3 884,546
57	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	12,00	1 519,504	18 234,042

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03				
		<i>Total</i>	Lei			27 475,023
		<b>Total Cap 9. Executia casiului de iesire la PC 2+10 L=12 m.l. Inklusiv salariu</b>				<b>27 475,023 4 116,923</b>

		Total	Lei	1 370 644,48
		Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24 %	20 465,20
		Cheltuieli directe II3+Asigur		1 391 109,68
		Cheltuieli de regie (Cheltu) * 9 %	9 %	125 199,87
		Total Cheltu+Cheltu		1 516 309,55
		Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	90 978,57
		Total Cheltu+Cheltu+Benefi		1 607 288,12
		TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	321 457,62
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>1 928 745,75</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Drum de acces pe teritoriul  
obiectelor speciale 5101,5102 din  
str.Uzinelor, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 928 745,75 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,08	57,66	581,213
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,168	57,66	2 258,427
3.	7129020012800	Pavator	h-om	614,97	57,66	35 459,17
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	238,70	57,66	13 763,442
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,20	57,66	242,172
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,60	57,66	207,576
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,572	57,66	8 624,322
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	400,993	57,66	23 121,262
9.	9312040019600	Sapator	h-om	17,587	57,66	1 014,066
<b>Total manopera</b>						<b>85 271,67</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	305,97	1 150,00	351 865,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	203,98	1 250,00	254 975,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	688,975	250,00	172 243,75
4.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	312,42	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,02	0,00	0,00
6.	1421102200467	Balast	m3	510,265	180,00	91 847,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,42	200,00	1 484,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,05	200,00	410,00
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,402	250,00	3 100,625
10.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	2,665	220,00	586,30
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,192	9 000,00	1 731,60
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,00	9,00	270,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,015	9 000,00	135,00
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,00	10,00	450,00
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,097	8 800,00	852,65
16.	23203226000401	Bitum	t	2,008	8 800,00	17 674,80
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	1,387	1 000,00	1 386,90

		mufate				
18.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	12,542	4 000,00	50 169,60
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 745,32	1,60	4 392,512
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,00	6,00	54,00
21.	2663102100000	Beton	m3	5,304	1 050,00	5 569,20
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	39,326	1 050,00	41 292,30
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,277	1 000,00	15 276,96
24.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,297	850,00	252,144
25.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	745,71	120,00	89 485,20
26.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,20	8 000,00	9 600,00
27.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,033	800,00	26,764
28.	2682132601626	Carton bitumat	m2	33,00	12,00	396,00
29.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	0,964	30,00	28,922
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,59	12,00	703,08
31.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,16	850,00	135,921
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,703	21,00	1 442,752
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,60	21,00	96,607
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 117 935,80</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	83,70	200,00	16 740,00
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,325	300,00	397,44
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	425,00	31,875
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,668	425,00	1 984,056
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,585	460,00	269,10
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	55,888	400,00	22 355,168
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,644	330,00	9 452,52
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	200,537	290,00	58 155,73
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,418	450,00	5 138,201
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,073	450,00	482,76
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,644	970,00	27 784,68
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,46	400,00	6 584,20
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,843	400,00	737,268
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,485	120,00	538,20
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,476	250,00	619,095
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,872	250,00	218,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	150,00	1,80
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	83,70	40,00	3 348,00
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,68	128,00	599,04
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,76	220,00	1 267,20
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,312	220,00	1 828,64
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,75	290,00	217,50
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,04	200,00	1 008,00
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,073	255,00	273,564

25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,485	250,00	1 121,25
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,169	260,00	4 203,826
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,00	260,00	2 079,876
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>167 437,01</b>

Total	Lei	1 370 644,48
Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24 %	20 465,20
Cheltuieli directe PI3+Asigur		1 391 109,68
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 9 %	9 %	125 199,87
Total Cheltu+Cheltu		1 516 309,55
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	90 978,57
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		1 607 288,12
TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	321 457,62

**Total deviz:**

**1 928 745,75**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Drum de acces pe teritoriul obiectelor  
speciale 5101,5102 din str.Uzinelor,  
mun.Chisinau**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Cap 1. Lucrari de pregatire</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			285,896
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			30 876,768
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,911
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	Lei			7 446,199
3	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	Lei			1 944,80
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	260,00	7,02
		<i>Total</i>	Lei			2 555,28
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( 246 m3 la executia drenurilor)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			2 214,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km K=0.5=0,50	t			3,016
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	260,00	3,02
		<i>Total</i>	Lei			1 187,098
		<b>2. Cap 2. Lucrari de terasament</b>				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 237,86
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	255,00	303,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 114,074
		<b>3. Cap 3. Lucrari de profilare</b>				
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			262,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	250,00	9,50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
		<i>Total</i>	Lei			695,944
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			262,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	250,00	9,50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
		<i>Total</i>	Lei			1 391,888
		<b>4. Cap 4. Imbracamintea Rutiera</b>				
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			262,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	250,00	9,50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
		<i>Total</i>	Lei			4 348,994
11	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
		<i>Total</i>	Lei			625,957
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(h-10 cm fara cost mat din decapare)	m3			99,668
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	290,00	63,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			18 338,912
13	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(h-15 cm)	m3			253,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	180,00	219,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Total</i>	Lei			69 228,243
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(h-30 cm, sub drenuri)	m3			253,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	180,00	219,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 291,147
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(h-25 cm)	m3			417,168
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	290,00	63,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			191 897,28
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.65 l/m2)	t			9 202,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	460,00	138,00
		<i>Total</i>	Lei			11 042,40
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			178,363
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	970,00	7,66
		<i>Total</i>	Lei			328 187,184
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.25 l/m2)	t			9 202,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	460,00	138,00
		<i>Total</i>	Lei			4 232,92
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,942
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	970,00	5,14
		<i>Total</i>	Lei			237 253,28
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			223,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 050,00	55,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	Lei			137 705,022
		<b>5. Cap 5. Accese la cladiri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(90%)	100m2			262,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	250,00	9,50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
		<i>Total</i>	Lei			787,861
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(10%)	100m2			340,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
		<i>Total</i>	Lei			102,058
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(h-10 cm fara cost mat din decapare)	m3			99,668
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	290,00	63,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			3 289,044
24	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(h-15 cm)	m3			253,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	180,00	219,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Total</i>	Lei			12 531,718
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(h-15 cm)	m3			417,168
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	290,00	63,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			34 416,36
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.65 l/m2)	t			9 202,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	460,00	138,00
		<i>Total</i>	Lei			1 932,42
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			178,363
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	970,00	7,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			58 859,658
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.25 l/m2)	t			9 202,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	460,00	138,00
		<i>Total</i>	Lei			736,16
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,942
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	970,00	5,14
		<i>Total</i>	Lei			42 550,86
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			223,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 050,00	55,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	Lei			22 541,665
		<b>6. Cap 6.Drena longitudinala</b>				
31	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	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	Lei			1 197,20
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			810,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (500 m) K=0.5=0,50	t			3,016
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	260,00	3,02
		<i>Total</i>	Lei			461,448
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(h-10 cm fara cost mat din decapare)	m3			99,668
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	290,00	63,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 890,372
35	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast(umplerea cu pietris fr.40-70)	m3			253,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	180,00	219,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Total</i>	Lei			20 253,28
36	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast(umplerea cu pietris fr.10-20)	m3			253,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	180,00	219,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Total</i>	Lei			2 531,66
37	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	Lei			152,60
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecăruia strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			2 794,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,80
		<i>Total</i>	Lei			1 564,842
		<b>7. Cap 7. Executia portalului de iesire(2 buc)</b>				
39	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	Lei			196,80
40	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			253,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	180,00	219,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Total</i>	Lei			50,633
41	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, săpun pasta)=1,005	m			4 313,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500	Teava din PVC mufată de 9 m lungime	m	1,0400	4 000,00	4 180,80
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1 000,00	115,58
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			51 765,876
42	AcF03E	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat,	m3			274,511

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	220,00	225,50
		<i>Total</i>	Lei			713,729
43	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			59,885
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	15,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	9 000,00	4,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	9,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	425,00	1,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	290,00	7,25
		<i>Total</i>	Lei			1 796,547
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			1 775,292
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	Lei			9 231,52
		<b>8. Cap 8. Alungirea podetului existent d=0,8m</b>				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	Lei			221,40
46	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
		<i>Total</i>	Lei			216,225
47	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(M300 h-10 cm fr.20-40)	m3			323,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	Lei			323,71
48	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3			1 519,503
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 000,00	1 060,90
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	21,00	0,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	220,00	88,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	128,00	41,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	300,00	27,60
		Total	Lei			3 646,808
49	AcF03A	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 nisip	m3			240,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		Total	Lei			480,345
50	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (PT 8,50-1)	m3			9 302,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	425,00	841,50
		Total	Lei			11 163,336
51	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			81,193
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 800,00	40,79
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,32
		Total	Lei			1 648,216
52	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			207,392
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 800,00	61,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
		Total	Lei			82,957
53	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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	Lei			65,40
54	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			2 794,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,80
		Total	Lei			670,647
		<b>9. Cap 9. Executia casului de iesire la PC 2+10 L=12 m.l.</b>				
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			223,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 050,00	55,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	Lei			5 356,435
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			323,712

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	Lei			3 884,546
57	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3			1 519,504
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 000,00	1 060,90
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,00	0,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	220,00	88,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	128,00	41,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	300,00	27,60
		<i>Total</i>	Lei			18 234,042

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.