

**Reconstructia unor sectoare de
strazi din com.Bubuieci
mun.Chisinau (2 loturi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lot 2 str.Toader Bubuio**

Valoarea de deviz 4 315 444,62 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2026

№ 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 pregatitoare Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului K=5.0=5,000	km	0,16	34 929,00 34 929,00	5 588,64 5 588,64
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor. K=5.0=5,000	km	0,16	3 929,50 3 929,50	628,72 628,72
		<i>Total</i>	Lei			6 217,36
		Total Lucrari pregatitoare Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				6 217,36 6 217,36
		2. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect - 2 buc.				
3	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	2,00	152,91 139,72	305,83 279,43
4	DI119	Fundatii monolite din beton C 20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,22	2 488,36 371,41	547,44 81,71
5	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	1,00	4 645,72 256,15	4 645,72 256,15

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil (Capace din fonta cu rama) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01				
6	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fibrobeton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	1,00	5 049,72 256,15	5 049,72 256,15
		<i>Total</i>	Lei			10 548,71
		Total Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect - 2 buc. Inclusiv salariu				10 548,71 873,44
		3. Relocarea pilonilor electrici - 3 buc				
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Demontarea pilon din beton armat de 9.5m)	buc	3,00	1 898,77 1 096,77	5 696,31 3 290,31
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,00	329,63 51,23	988,89 153,69
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,00	114,51 29,11	343,52 87,32
10	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	3,00	1 326,95 203,75	3 980,86 611,26
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,00	329,63 51,23	988,89 153,69
12	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	3,00	554,35 236,35	1 663,06 709,06

1	2	3	4	5	6	7
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,00	114,51 29,11	343,52 87,32
		<i>Total</i>	Lei			14 005,05
		Total Relocarea pilonilor electrici - 3 buc Inclusiv salariu				14 005,05 5 092,65
		4. Defrisarea arborilor				
14	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	7,00	196,50 189,78	1 375,50 1 328,46
15	TsG18A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile nisipoase, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,07	1 479,00 0,00	103,53 0,00
16	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	7,00	130,40 130,40	912,81 912,81
17	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,90	64,03 64,03	57,63 57,63
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,90	13,50 0,00	12,15 0,00
19	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si	ha	0,004	3 392,50 0,00	13,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		arbustii fiind de esente foioase				
		<i>Total</i>	Lei			2 475,19
		Total Defrisarea arborilor Inclusiv salariu				2 475,19 2 298,90
		5. Demolarea podetelor existente				
20	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(Decaparea rambleului existent)	100 m3	0,48	1 305,00 0,00	626,40 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	86,50	11,60 0,00	1 003,40 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,48	263,50 41,92	126,48 20,12
23	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.8 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	36,80	1 616,35 745,15	59 481,75 27 421,59
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	92,10	28,55 0,00	2 629,45 0,00
25	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0.4) Coeficient la manoperei=0,400 Coeficient la utilajului=0,400	m3	36,80	808,18 372,58	29 740,88 13 710,80
26	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 namolului din podet)	100 m3	0,398	1 305,00 0,00	519,39 0,00
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	73,60	19,15 0,00	1 409,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,398	263,52 41,91	104,88 16,68
		<i>Total</i>	Lei			95 642,08
		Total Demolarea podetelor existente Inclusiv salariu				95 642,08 41 169,19
		6. Demolarea bordurii existente				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,00	127,10 33,76	1 525,26 405,18
30	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	23,00	37,26 37,26	856,92 856,92
31	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,70	680,99 540,23	476,69 378,16
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea detonului demolat)	100 m3	0,017	2 623,53 0,00	44,60 0,00
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,20	19,15 0,00	80,45 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,017	264,12 41,76	4,49 0,71
		<i>Total</i>	Lei			2 988,41
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				2 988,41 1 640,97
		7. Demolarea intrarilor in curti				
35	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	29,00	19,79 19,79	574,00 574,00
36	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport	t	4,40	69,86 69,86	307,38 307,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3				
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,40	19,15 0,00	84,25 0,00
38	TrI1AA01 E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4,40	69,86 69,86	307,38 307,38
39	PJ05B	(demontrarea imbracamintii rutiere din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat S= 20 m2	m3	2,00	681,00 540,24	1 361,99 1 080,47
40	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 betonului demolat)	100 m3	0,02	1 305,00 0,00	26,10 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,70	19,15 0,00	90,00 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,02	264,00 42,00	5,28 0,84
43	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din petris de calcar)	m3	7,80	43,59 16,65	339,99 129,87
44	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 pietrisului din fundatie)	100 m3	0,078	1 305,00 0,00	101,79 0,00
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,50	19,15 0,00	239,40 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,078	263,46 41,92	20,55 3,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 458,11
		Total Demolarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				3 458,11 2 403,21
		8. Demolarea drumurilor laterale				
47	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	28,30	43,59 16,65	1 233,70 471,18
48	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,283	1 305,09 0,00	369,34 0,00
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	45,60	19,15 0,00	873,25 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,283	263,46 41,91	74,56 11,86
		<i>Total</i>	Lei			2 550,85
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				2 550,85 483,04
		9. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
51	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	154,00	66,30 6,76	10 210,76 1 041,75
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,00	19,15 0,00	651,10 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,154	263,44 41,88	40,57 6,45
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	105,60	43,59 16,65	4 603,58 1 758,19

1	2	3	4	5	6	7
55	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	1,056	1 305,00 0,00	1 378,08 0,00
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	169,00	19,15 0,00	3 236,35 0,00
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,056	263,51 41,92	278,27 44,27
		<i>Total</i>	Lei			20 398,71
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				20 398,71 2 850,66
		10. Demolarea trotuarului existent				
58	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton asfaltic) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,40	680,99 540,24	953,39 756,33
59	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 betonului demolat)	100 m3	0,043	1 305,58 0,00	56,14 0,00
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,80	19,15 0,00	149,35 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,043	263,72 41,86	11,34 1,80
		<i>Total</i>	Lei			1 170,22
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				1 170,22 758,13
		11. Demolarea zidului existent				
62	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton)	m3	38,10	681,00	25 945,92

1	2	3	4	5	6	7
		Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat			540,24	20 582,96
63	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 betonului demolat)	100 m3	0,381	1 304,93 0,00	497,18 0,00
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	91,40	19,15 0,00	1 750,30 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,381	263,49 41,92	100,39 15,97
66	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea namolului)	100 m3	0,015	2 625,33 0,00	39,38 0,00
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,40	19,15 0,00	45,95 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,015	264,67 42,00	3,97 0,63
		<i>Total</i>	Lei			28 383,09
		Total Demolarea zidului existent Inclusiv salariu				28 383,09 20 599,56
		12. Amenajarea zidului de sprijin				
69	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 terasamentului din fundatie)	100 m3	0,353	1 304,93 0,00	460,64 0,00
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,00	239,85 239,85	3 597,69 3 597,69

1	2	3	4	5	6	7
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	90,80	19,15 0,00	1 738,80 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,504	263,49 41,90	132,80 21,12
73	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,374	1 174,79 1 174,79	439,37 439,37
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 - 31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15 cm	m3	5,60	778,87 115,27	4 361,65 645,49
75	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	43,90	2 180,77 278,27	95 735,70 12 215,95
76	PD04A	Montarea armaturilor diam.6 mm A500C, (conform specificatiei din proiect)	kg	86,70	35,70 10,48	3 095,51 908,50
77	PD04A	Montarea armaturilor diam.12 mm A500C, (conform specificatiei din proiect)	kg	2 815,10	35,70 10,48	100 509,49 29 498,59
78	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	367,30	132,37 65,67	48 618,81 24 119,31
79	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(impingerea si asternerea)	100 m3	0,084	1 507,26 0,00	126,61 0,00
80	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	0,084	4 663,57 1 026,90	391,74 86,26
81	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	269,20	270,68 159,51	72 866,54 42 939,85
82	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D2.2 cm k=0.44	buc	52,00	34,85 6,15	1 812,04 319,67

1	2	3	4	5	6	7
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(buloane-ancore M20 - 30 buc)	kg	93,60	47,80 24,45	4 473,74 2 288,55
84	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A- W4 (Modificat consumul de parapet (m/m))	m	25,00	836,39 25,61	20 909,74 640,36
85	AcA07B	Amenajarea tevii din PVC diametru interior 110 mmMateriale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	5,80	525,03 43,08	3 045,17 249,86
86	AcA07C	Amenajarea tevii gofrate gaurite diametru interior 176 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	11,70	587,89 52,39	6 878,35 613,00
87	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	9,50	656,05 142,05	6 232,43 1 349,43
		<i>Total</i>	Lei			375 426,82
		Total Amenajarea zidului de sprijin Inclusiv salariu				375 426,82 119 933,00
		13. Lucrari de terasament si de consolidare 2.1. Lucrari de terasamen				
88	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 din debleu)	100 m3	2,65	1 305,00 0,00	3 458,25 0,00
89	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (transportarea in depozit)	t	490,30	11,60 0,00	5 687,50 0,00
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	2,65	263,51 41,91	698,31 111,07
91	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	9,90	171,60	1 698,84

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III			0,00	0,00
92	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul	100 m3	24,41	572,16 0,00	13 966,42 0,00
93	TsE05C	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. III	100m2	0,45	171,60 0,00	77,22 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 586,54
		Total Lucrari de terasament si de consolidare 2.1. Lucrari de terasamen Inclusiv salariu				25 586,54 111,07
		14. Lucrari de consolidare				
94	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 pamintului vegetal din depozit, y=1.5 t/m3)	100 m3	0,47	1 305,00 0,00	613,35 0,00
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	70,80	13,50 0,00	955,80 0,00
96	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor acostamente h=15 cm	m3	47,00	20,96 20,96	985,00 985,00
97	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,15	957,19 561,19	3 015,16 1 767,76

1	2	3	4	5	6	7
98	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,15	251,24 76,84	791,42 242,06
		<i>Total</i>	Lei			6 360,73
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				6 360,73 2 994,82
		15. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
99	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec fr. 0-63 mm, GA80, conform SM SR EN 13285, H=20cm)	m3	198,00	777,28 36,09	153 902,09 7 146,47
100	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	155,00	660,59 34,93	102 391,30 5 414,00
101	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3	115,00	779,12 69,86	89 598,57 8 033,67
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,60	13 188,00 0,00	7 912,80 0,00
103	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	850,00	271,04 6,99	230 381,28 5 937,93
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,34	13 188,00 0,00	4 483,92 0,00
105	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic	m2	850,00	196,03 5,82	166 624,23 4 948,28

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude				
106	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
107	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	11,00	724,27 115,27	7 966,92 1 267,92
108	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 XF2)	m	305,00	312,07 79,17	95 182,09 24 147,59
109		Beton C16/20 XF2 (se scade din norma DE10E), conform proiectulu	m3	-0,90	1 550,00 0,00	-1 395,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			858 948,20
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				858 948,20 56 895,86
		16. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale. Constructia podetului dreptunghiular (2,0 x 2,0m) - PC 0+75.9				
110	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,61	1 873,40 0,00	4 889,57 0,00
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	29,00	239,85 239,85	6 955,53 6 955,53
112	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	456,00	13,50 0,00	6 156,00 0,00
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	2,53	263,51 41,91	666,68 106,04

1	2	3	4	5	6	7
114	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	13,30	724,27 115,27	9 632,73 1 533,03
115	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C25/30 ;XF2,XA1), h=30cm	m3	6,00	2 130,37 278,27	12 782,21 1 669,61
116	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C25/30 ;XF2,XA1), sub capete	m3	7,38	2 130,36 278,27	15 722,04 2 053,61
117	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4, XC4,XD3), H=20cm la iesire si intrare	m3	3,69	2 180,76 278,27	8 047,00 1 026,81
118	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	5,50	724,27 115,27	3 983,46 633,96
119	DI119	Umplerea timpanelor cu mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,030	m3	1,00	1 826,25 371,41	1 826,25 371,41
120	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-10- 100) - 8 buc Alte materiale=1,030	m3	14,00	15 046,55 378,40	210 651,73 5 297,56
121	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ZP - 35) - 2 buc Alte materiale=1,030	m3	3,50	9 896,53 378,40	34 637,84 1 324,39
122	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST1) - 4 buc Alte materiale=1,030	m3	3,50	7 836,53 378,40	27 427,84 1 324,39
123	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3) - 4 buc Alte materiale=1,030	m3	3,50	7 836,53 378,40	27 427,84 1 324,39
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	268,60	132,37	35 554,88

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri			65,67	17 638,03
125	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	154,60	327,44 135,06	50 622,35 20 880,09
126	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,271	3 744,46 3 013,21	1 014,75 816,58
127		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	271,00	35,00 0,00	9 485,00 0,00
128	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,37	1 507,00 0,00	557,59 0,00
129	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I k=2	100 m3	0,37	1 463,00 0,00	541,31 0,00
130	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	0,37	4 663,41 1 026,92	1 725,46 379,96
131	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg	126,40	34,70 10,48	4 386,55 1 324,51
132	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=10 cm la intrare (H =12 cm) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,29	58 903,97 19 036,31	17 082,15 5 520,53
133	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,29	9 402,24 2 829,24	-2 726,65 -820,48
134	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,40	712,53 323,68	9 547,84 4 337,25

1	2	3	4	5	6	7
135	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 (curatirea albiei in aval cu depozitarea laterala)	100 m3	0,842	1 305,00 0,00	1 098,81 0,00
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	239,85 239,85	47,97 47,97
137	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,030	m3	0,20	2 387,35 371,40	477,47 74,28
138	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal - 9 ml) Alte materiale=1,030	t	0,067	34 551,49 3 655,97	2 314,95 244,95
139	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	0,02	724,50 115,50	14,49 2,31
140	PD04A	Montarea armaturilor diam.8 mm (conform specificatiei din proiect)	kg	86,30	35,70 10,48	3 081,23 904,31
141	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	10,40	270,68 159,51	2 815,05 1 658,89
142	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37; XF4,XC4,XD3), Pinten	m3	1,90	2 180,77 278,27	4 143,46 528,71
143	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,80	132,37 65,67	2 753,20 1 365,86
		<i>Total</i>	Lei			515 344,58
		Total Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale. Constructia podetului dreptunghiular (2,0 x 2,0m) - PC 0+75.9 Inclusiv salariu				515 344,58 78 524,48
		17. Amenajarea podetului tip cadru 1,0x1,0m, la PC 1+37.75				

1	2	3	4	5	6	7
144	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 terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	2,291	1 305,01 0,00	2 989,78 0,00
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,50	239,85 239,85	6 116,07 6 116,07
146	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	396,00	13,50 0,00	5 346,00 0,00
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	2,20	263,51 41,91	579,73 92,21
148	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	3,90	724,27 115,27	2 824,64 449,54
149	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C25/30 ;XF2,XA1), sub capete	m3	11,70	2 130,37 278,27	24 925,31 3 255,74
150	DI119	Umplerea timpanelor cu mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,030	m3	0,23	1 826,04 371,39	419,99 85,42
151	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portale ST10) - 2 buc Alte materiale=1,030	m3	2,02	9 896,52 378,40	19 990,98 764,36
152	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) - 2 buc Alte materiale=1,030	m3	1,96	7 836,51 378,40	15 359,56 741,66
153	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Podet cadru prefabricat) - 8 buc	m3	13,20	10 520,44 931,44	138 869,81 12 295,01
154	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Dala BA D-1) - 24 buc	m3	4,56	10 520,44 931,44	47 973,21 4 247,37

1	2	3	4	5	6	7
155	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	9,60	18,63 18,63	178,84 178,84
156		Poliestiren exdrudat, cu latimea de 2 cm	m2	1,44	120,00 0,00	172,80 0,00
157	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m	9,60	64,19 12,81	616,20 122,95
158		Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	60,00	45,00 0,00	2 700,00 0,00
159	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	98,70	132,37 65,67	13 065,23 6 481,29
160	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	71,20	327,44 135,06	23 314,06 9 616,19
161	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0088	3 744,32 3 012,50	32,95 26,51
162		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	8,80	35,00 0,00	308,00 0,00
163	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,348	1 325,52 0,00	461,28 0,00
164	TsC22B11	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 TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor k=2	100 m3	0,348	2 035,00 0,00	708,18 0,00
165	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	0,348	4 327,39 1 026,93	1 505,93 357,37

1	2	3	4	5	6	7
166	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	0,56	724,27 115,27	405,59 64,55
167	PD04A	Montarea armaturilor diam.8 mm (conform specificatiei din proiect)	kg	94,64	35,70 10,48	3 378,99 991,70
168	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	9,13	270,69 159,51	2 471,41 1 456,32
169	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4;XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,56	2 693,21 371,41	4 201,40 579,40
170	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,00	132,35 65,67	1 588,19 788,00
171	PD04A	Carcasa din metal A 500C diam 18mm, de acoperire al caminului, inclusiv montarea acesteia	kg	25,08	38,70 10,48	970,69 262,81
172	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	0,10	724,30 115,30	72,43 11,53
173	PD04A	Montarea armaturilor diam.8 mm (conform specificatiei din proiect)	kg	61,80	35,70 10,48	2 206,48 647,58
174	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	7,80	270,68 159,51	2 111,29 1 244,17
175	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37; XF4,XC4,XD3), Pinten	m3	1,40	2 180,76 278,26	3 053,07 389,57
176	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,60	132,36 65,67	2 064,88 1 024,40
177	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,007	11 408,57 4 424,29	79,86 30,97
178	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	239,83 239,83	71,95 71,95
179	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a	100m2	0,053	1 174,91	62,27

1	2	3	4	5	6	7
		taluzurilor, in teren mijlociu			1 174,91	62,27
180	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 16-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	0,10	724,30 115,30	72,43 11,53
181	DI119	Fundatii monolite din beton C 25/30 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,10	2 489,40 371,40	248,94 37,14
182	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole IL - 30) - 1 buc Alte materiale=1,030	m3	0,20	12 022,80 1 408,80	2 404,56 281,76
		<i>Total</i>	Lei			333 922,98
		Total Amenajarea podetului tip cadru 1,0x1,0m, la PC 1+37.75 Inklusiv salariu				333 922,98 52 786,18
		18. Constructia santului trapezoidal TIP. 1 (taluz 1:1,5; b=0,60m; h=0,60m)				
183	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,60	11 407,53 4 424,33	6 844,52 2 654,60
184	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,00	239,85 239,85	1 678,92 1 678,92
185	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	0,07	1 305,00 0,00	91,35 0,00
186	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,60	19,15 0,00	2 309,50 0,00
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,67	263,52 41,91	176,56 28,08
188	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,32	975,69 975,69	312,22 312,22
189	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a	100m2	1,32	1 174,78	1 550,71

1	2	3	4	5	6	7
		taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)			1 174,78	1 550,71
190	DI130	Rigola din beton monolit C30/37; XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16 - 31,5mm, LA/30, h=10cm (fundul rigolei), h=10cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,28	58 903,86 19 036,32	16 493,08 5 330,17
191	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,28	15 738,11 4 715,43	-4 406,67 -1 320,32
192	DI130	Rigola din beton monolit C30/37; XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16 - 31,5mm, LA/30, h=10cm (taluzul rigolei), h=10cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	1,04	58 902,49 19 036,31	61 258,59 19 797,76
193	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-1,04	15 735,75 4 715,41	-16 365,18 -4 904,03
194		Piatra sparta fr. 8 - 31,5 mm LA 30, se adauga la norma DI130 (conform proiectului)	m3	1,04	400,00 0,00	416,00 0,00
195		Material lemnos	m3	0,13	5 200,00 0,00	676,00 0,00
196	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat(cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	1,80	108,32 9,32	194,97 16,77
		<i>Total</i>	Lei			71 230,57
		Total Constructia santului trapezoidal TIP. 1 (taluz 1:1,5; b=0,60m; h=0,60m) Inclusiv salariu				71 230,57 25 144,88
		19. Amenajarea santului dreptunghiular TIP 2 din L6-8 din elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,11	11 407,55 4 424,36	1 254,83 486,68
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	239,84 239,84	959,38 959,38
199	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	0,04	1 305,00 0,00	52,20 0,00
200	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,00	19,15 0,00	517,05 0,00
201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,15	263,53 41,93	39,53 6,29
202	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,41	1 174,78 1 174,78	481,66 481,66
203	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	2,90	724,27 115,27	2 100,37 334,27
204	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4;XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,80	2 693,27 371,41	4 847,88 668,54
205	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8,) - 5 buc Alte materiale=1,030	m3	7,20	12 022,80 1 408,80	86 564,18 10 143,38
206	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea umpluturii)	m3	6,10	20,96 20,96	127,84 127,84
207	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,061	4 663,44	284,47

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	m3		1 026,89	62,64
		<i>Total</i>	Lei			97 229,39
		Total Amenajarea santului dreptunghiular TIP 2 din L6-8 din elemente prefabricate Inklusiv salariu				97 229,39 13 270,68
		20. Amenajarea rigolei pe acostamen				
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,50	239,84 239,84	119,92 119,92
209	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	0,30	724,27 115,27	217,28 34,58
210	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv(elemente BR 50.30.15)	buc	18,00	191,07 22,12	3 439,20 398,19
211	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4;XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,30	2 693,33 371,40	808,00 111,42
212	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,90	239,85 239,85	455,71 455,71
213	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	0,50	724,26 115,26	362,13 57,63
214	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv(elemente B6)	buc	18,00	216,24 22,12	3 892,35 398,19
215	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam.	kg	83,00	34,70	2 880,40

1	2	3	4	5	6	7
		6mm			10,48	869,73
216	DI130	Rigola din beton monolit C30/37; XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16 - 31,5mm, LA/30, h=10cm (taluzul rigolei), h=10cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,19	58 904,79 19 036,32	11 191,91 3 616,90
217	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,19	15 736,26 4 715,42	-2 989,89 -895,93
		<i>Total</i>	Lei			20 377,01
		Total Amenajarea rigolei pe acostamen Inclusiv salariu				20 377,01 5 166,34
		21. Accese la drum . Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 2 unit. Terasament				
218	TsC03F1 k=0,8	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3	1,09	1 044,00 0,00	1 137,96 0,00
219	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (transportarea in depozit)	t	203,50	11,60 0,00	2 360,60 0,00
220	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,09	263,53 41,92	287,25 45,69
221	TsE05C	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. III	100m2	2,88	171,61 0,00	494,23 0,00
222	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul	100 m3	0,72	572,14 0,00	411,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 691,98
		Total Accese la drum . Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 2 unit. Terasament Inclusiv salariu				4 691,98 45,69
		22. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP I)				
223	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec fr. 0-63 mm, GA80, conform SM SR EN 13285, H=20cm)	m3	48,62	777,28 36,09	37 791,46 1 754,86
224	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m	m3	38,90	660,59 34,93	25 696,91 1 358,74
225	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3	34,03	779,12 69,86	26 513,39 2 377,27
226	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,17	13 188,00 0,00	2 241,96 0,00
227	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	243,00	271,04 6,99	65 861,94 1 697,55
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,097	13 186,70 0,00	1 279,11 0,00
229	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	243,00	196,03 5,82	47 634,92 1 414,62

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude				
230	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,50	1 900,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			207 969,69
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP I) Inclusiv salariu				207 969,69 8 603,04
		23. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP II)				
231	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1)	100m2	0,45	11 350,29 575,16	5 107,63 258,82
		<i>Total</i>	Lei			5 107,63
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP II) Inclusiv salariu				5 107,63 258,82
		24. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 10 unit.				
232	TsC03F1 k=0,8	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3	0,33	1 044,00 0,00	344,52 0,00
233	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (transportarea in depozit)	t	59,40	5,80 0,00	344,50 0,00
234	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,33	263,48	86,95

1	2	3	4	5	6	7
			m3		41,91	13,83
235	TsE05C	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. III	100m2	1,065	171,61 0,00	182,76 0,00
236	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul	100 m3	0,32	572,09 0,00	183,07 0,00
237	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	1,56	724,26 115,26	1 129,85 179,81
238	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	52,00	198,29 34,93	10 310,97 1 816,30
239	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	34,03	779,12 69,86	26 513,39 2 377,27
240	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,074	13 184,59 0,00	975,66 0,00
241	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude k=1,25	m2	107,00	245,04 7,28	26 218,88 778,63
242	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma	t	0,27	1 900,00 0,00	513,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DB16H) conform proiectului				
		<i>Total</i>	Lei			66 803,55
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 10 unit. Inklusiv salariu				66 803,55 5 165,84
		25. Amenajarea si constructia trotuarelor				
243	TsC03F1 k=0,8	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 terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,32	1 044,00 0,00	334,08 0,00
244	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	239,85 239,85	1 918,77 1 918,77
245	TsC03F1 k=0,8	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	0,08	1 044,00 0,00	83,52 0,00
246	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	74,40	11,60 0,00	863,05 0,00
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,40	263,52 41,92	105,41 16,77
248	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,54	975,68 975,68	1 502,55 1 502,55
249	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.16-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2	154,00	107,63 29,81	16 574,57 4 590,14
250	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	154,00	11,56 4,72	1 779,53 726,17

1	2	3	4	5	6	7
		Dl111 k=3				
251	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	154,00	336,12 69,39	51 763,14 10 686,41
252	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	3,39	724,27 115,27	2 455,26 390,75
253	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	113,00	198,29 34,93	22 406,55 3 946,98
		<i>Total</i>	Lei			99 786,43
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				99 786,43 23 778,54
		26. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
254	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2,35 13,0kg/buc	buc	7,00	744,71 126,91	5 212,96 888,36
255	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A-700	buc	3,00	1 077,83 51,23	3 233,48 153,68
256	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc	3,00	1 077,83 51,23	3 233,48 153,68
257	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara D-700	buc	3,00	1 077,83 51,23	3 233,48 153,68

1	2	3	4	5	6	7
258	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	39,20	205,22 54,72	8 044,71 2 145,11
259	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A- W4 (Modificat consumul de parapet (m/m))	m	35,00	836,39 25,61	29 273,63 896,51
		<i>Total</i>	Lei			52 231,74
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				52 231,74 4 391,02

		Total	Lei	2 928 855,62
		Inclusiv salariul	100 %	481 457,37
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	115 549,77
		Total		3 044 405,39
		Cheltueli de regie	12,5 %	380 550,67
		Total		3 424 956,06
		Beneficiu de deviz	5 %	171 247,80
		Total		3 596 203,86
		TVA	20 %	719 240,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 315 444,62 481 457,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia unor sectoare de
strazi din com.Bubuieci
mun.Chisinau (2 loturi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lot 2 str.Toader Bubuio**

Valoarea de deviz 4 315 444,62 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2026

№ 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.	1	Muncitor	h-om	43,74	116,43	5 092,65
2.	4651100000	goodezist	h-om.	19,40	116,43	2 258,74
3.	6141120100300	Stivuator	h-om	1,33	116,43	154,85
4.	7111020030200	Miner	h-om	195,808	116,43	22 797,92
5.	7123010010200	Betonist	h-om	8,5356	116,43	993,80
6.	71230110200	Betonist	h-om	87,3655	116,43	10 171,97
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	304,1118	116,43	35 407,73
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,84	116,43	796,38
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,98	116,43	230,52
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	406,2461	116,43	47 299,23
11.	7129020012800	Pavator	h-om	528,939	116,43	61 584,38
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,262	116,43	2 009,82
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,9715	116,43	14 783,30
14.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,80	116,43	791,73
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,09	116,43	10,48
16.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,2412	116,43	843,09
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,411	116,43	862,86
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,528	116,43	410,77
19.	7212030022700	Sudor	h-om	0,936	116,43	108,98
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,784	116,43	2 070,59
21.	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,45	116,43	285,25
22.	8141260100100	Fasonator	h-om	9,38	116,43	1 092,11
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	509,8029	116,43	59 356,34
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,936	116,43	108,98
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4332	116,43	283,30
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 783,8442	116,43	207 692,98
27.	93200060019900 g	ajutor geodezist	h-om.	34,00	116,43	3 958,62
		Total manopera				481 457,37

Materiale:

1.	00121123200125	cilti bitumat	kg	279,80	35,00	9 793,00
2.	012501250125	Material lemnos	m3	0,13	5 200,00	676,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,474	100,00	1 247,40
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	20,00	1,20
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,404	50,00	70,20

6.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	154,113	1 750,00	269 697,75
7.	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	117,0845	1 900,00	222 460,55
8.	1112223354555	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	60,00	45,00	2 700,00
9.	11202062010361	Savura	m3	0,45	200,00	90,00
10.	115115115115	Piatra sparta fr. 8 - 31,5 mm LA 30	m3	1,04	400,00	416,00
11.	1200132112540000	Poliestiren exdruat, cu latimea de 2 cm	m2	1,44	120,00	172,80
12.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr.63 - 360	m3	13,534	385,00	5 210,59
13.	1411122201645	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,45	400,00	180,00
14.	14111222016468-31,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	30,2531	400,00	12 101,24
15.	14111222016468-31,5 632	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	6,9081	400,00	2 763,24
16.	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31,5 mm	m3	19,8378	400,00	7 935,12
17.	14111222016601010	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	29,4294	400,00	11 771,76
18.	1411122201661	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	8,505	400,00	3 402,00
19.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	246,253	400,00	98 501,20
20.	14111222016728-31,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	181,6676	400,00	72 667,04
21.	14111222016728-31,5 63,2	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,4826	400,00	16 593,04
22.	1411122201751202	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	30,6245	400,00	12 249,80
23.	1411122201751202063	Piatra split fr. 0-63 LA/30	m3	6,325	400,00	2 530,00
24.	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0538	400,00	21,52
25.	1411122201752-400	Piatra sparta fr.16 -31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	6,44	400,00	2 576,00
26.	14111222017521	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,675	400,00	270,00
27.	141112220175231,5	Piatra split fr. 8-31,5 LA/30	m3	12,65	400,00	5 060,00
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,495	410,00	202,95
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,6626	410,00	4 781,66
30.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,77	410,00	315,70
31.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,5912	410,00	2 702,39
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3936	5 200,00	2 046,72
33.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	2,0757	5 200,00	10 793,64
34.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	2,6688	5 200,00	13 877,76
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	17,7918	150,00	2 668,77
36.	2320187315789	Decofrol	kg	44,4795	65,00	2 891,17
37.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	5,2107	12 600,00	65 654,82
38.	23203226000401	Bitum	t	1,6322	12 600,00	20 565,72
39.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	28,616	90,00	2 575,44

40.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,72	75,00	1 029,00
41.	2513206621650	microbile	kg	13,72	85,00	1 166,20
42.	2521216700000	Teava din PVC	m	6,2118	450,00	2 795,31
43.	25212167000001 0212	Teava gofrata gaurita diametru interior 176 mm	m	12,5307	500,00	6 265,35
44.	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
45.	2615107326105b	Indicator de forma Circulara D-700	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
46.	2615107326105d	Indicator de forma dreptunghiulara, B-700	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	168,30	2,20	370,26
48.	2651122100027	Ciment CEM 32,5R	kg	246,40	2,20	542,08
49.	2651122100402	Ciment	kg	72,72	2,20	159,98
50.	2651122100442	Ciment CEM 32,5R	kg	1 211,98	2,20	2 666,36
51.	2653102000000- 032	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm, GA80, conform SM EN 13285	m3	300,8764	440,00	132 385,62
52.	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	156,31	220,00	34 388,20
53.	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	0,5454	5 200,00	2 836,08
54.	2663102100000	Beton C 20/25	m3	0,3264	1 650,00	538,56
55.	26631021000001 620	Beton C 16/20	m3	0,204	1 550,00	316,20
56.	26631021000001 6203037	Beton C30/37; XF4, XC4;XD3	m3	3,7332	1 850,00	6 906,42
57.	26631021000003 037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	25,8916	1 850,00	47 899,45
58.	2663102100000c 11620	Beton C 16/20	m3	0,532	1 550,00	824,60
59.	2663102100000 m20	Mortar M20	m3	1,2546	1 000,00	1 254,60
60.	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	23,185	1 550,00	35 936,75
61.	2663102101000- 37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	44,2512	1 850,00	81 864,72
62.	26631021010002 530	Beton C25/30 XF2,XA1	m3	25,2806	1 800,00	45 505,08
63.	26631021010003 037	Beton C30/37 XF4, XC4,XD3	m3	7,0459	1 850,00	13 034,92
64.	2666122800284	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	306,525	150,00	45 978,75
65.	2666122800325	Bordura beton C30/37 XF4 de tip BR 100.20.8	m	165,825	85,00	14 095,13
66.	2666122800561d ala	Dala BA D-1	m3	4,56	8 500,00	38 760,00
67.	2666122800561p c	Podet cadru prefabricat 1.0x1.0m	m3	13,20	8 500,00	112 200,00
68.	2666122800562- 30	Rigole IL - 30	m3	0,206	8 500,00	1 751,00
69.	2666122800562- 48	Sectiile rigolei L6-8	m3	7,416	8 500,00	63 036,00
70.	26661228005645 b	Elemente prefabricate ZP-10-100	m3	14,42	13 500,00	194 670,00
71.	26661228005645 bza12p	Aripi ST1	m3	3,605	6 500,00	23 432,50
72.	26661228005645 bza12st4p	Aripi ST4	m3	2,0188	6 500,00	13 122,20
73.	26661228005645 bza312p	Aripi ST3	m3	3,605	6 500,00	23 432,50
74.	26661228005645 bzp	Portal ZP - 35	m3	3,605	8 500,00	30 642,50
75.	2666122800564s t10	Portal ST10	m3	2,0806	8 500,00	17 685,10
76.	26661228006102 1	elemente BR 50.30.15	buc	18,126	135,00	2 447,01
77.	26661228006102 1b6	elemente B6	buc	18,126	160,00	2 900,16
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,042	2 500,00	105,00
79.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,2905	350,00	451,68

80.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,98	90,00	178,20
81.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	544,2231	40,00	21 768,93
82.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	8,1842	25,00	204,61
83.	271060200100 A500	Armatura A500C/A240	kg	2 901,80	25,00	72 545,00
84.	271060200100-751	Armatura A500C/A240	kg	242,74	25,00	6 068,50
85.	271060200100240	Armatura A240	kg	83,00	24,00	1 992,00
86.	271060200100a240	Armatura A240	kg	126,40	24,00	3 033,60
87.	271060200100ca rc	Carcasa de acoperire gata confectionata	kg	25,08	28,00	702,24
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,936	16,00	14,98
89.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	50,6853	15,00	760,27
90.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	9,7855	15,00	146,78
91.	2775276309886-10	buloane-ancore M20	kg	93,60	22,00	2 059,20
92.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,069	30 000,00	2 070,00
93.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	7,00	500,00	3 500,00
94.	2811236832352	Burghiu widia	buc	16,38	20,00	327,60
95.	2873122000751	Piese forjate	kg	83,43	24,00	2 002,33
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,468	80,00	37,44
97.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,00	2,00	36,00
98.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,00	2,00	72,00
99.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,00	1,80	32,40
100.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,36	50,00	18,00
101.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,18	50,00	9,00
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	2,00	72,00
103.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	18,3849	52,00	956,02
104.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,01	2 800,00	2 828,00
105.	2875274200000 4-f	Capac fibrobeton	buc	1,01	3 200,00	3 232,00
106.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	29,653	55,00	1 630,92
107.	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W4	t	1,488	31 500,00	46 872,00
108.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,08	150,00	462,00
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	82,6488	4,50	371,92
110.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,793	1 000,00	7 793,00
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,657	20,00	1 333,14
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,1628	20,00	163,26
113.	4100126202818	Apa	m3	4,873	20,00	97,46
		Total materiale de constructii				2 086 020,26

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,28	210,00	478,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,28	400,00	912,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	550,00	792,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,87	600,00	2 322,00
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,88	600,00	1 728,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,88	600,00	1 728,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,4666	350,00	7 163,31
8.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,1632	240,00	39,17
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,176	260,00	305,76
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,9132	260,00	3 357,43
11.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,10	260,00	546,00
12.	2922140007000	Macara	h-ut	168,7954	550,00	92 837,47
13.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,384	850,00	326,40
14.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,8816	600,00	1 128,96
15.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,6662	1 050,00	4 899,51
16.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,3728	580,00	796,22
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3843	700,00	269,01
18.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,1824	700,00	127,68
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,9274	550,00	13 160,08
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,1365	420,00	6 357,33
21.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	161,8519	420,00	67 977,79
22.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,2195	420,00	512,19
23.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,7524	385,00	1 059,67
24.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	30,3363	480,00	14 561,43
25.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	18,9897	1 350,00	25 636,10
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,1365	1 350,00	20 434,28
27.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,1797	580,00	1 264,22
28.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,9801	580,00	19 128,45
29.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1527	550,00	83,98
30.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,9554	600,00	1 173,24
31.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1735	550,00	95,43
32.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3545	550,00	2 394,97
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,3796	550,00	2 958,78
34.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	25,8264	100,00	2 582,64
35.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	27,1213	100,00	2 712,13
36.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	2,10	585,00	1 228,50

37.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,475	400,00	190,00
38.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,6325	350,00	3 021,37
39.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,528	285,00	1 005,48
40.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,74	60,00	44,40
41.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,0477	520,00	24,80
42.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,9554	400,00	782,16
43.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,1346	450,00	60,57
44.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,672	70,00	47,04
45.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,1346	420,00	56,53
46.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,16	550,00	1 188,00
47.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,6662	480,00	2 239,78
48.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	77,0673	500,00	38 533,65
49.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,4247	400,00	6 569,88
50.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,57	480,00	273,60
51.	400001-112	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,41	480,00	676,80
52.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	7,17	500,00	3 585,00
53.	446-2011-95	Pilon beton armat 9,5 m(pret zero)	h-ut.	3,00	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				361 377,99

Total	Lei	2 928 855,62
Inclusiv salariul	100 %	481 457,37
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	115 549,77
Total		3 044 405,39
Cheltueli de regie	12,5 %	380 550,67
Total		3 424 956,06
Beneficiu de deviz	5 %	171 247,80
Total		3 596 203,86
TVA	20 %	719 240,76

Total deviz: 4 315 444,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia unor sectoare de strazi din Investitor
com.Bubuieci mun.Chisinau (2 loturi)

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 pregatitoare				
		Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului K=5.0=5,000	km			34 929,00
						34 929,00
	4651100000	goodezist	h-om.	20,0000	116,43	11 643,00
	93200060019900g	ajutor geodezist	h-om.	40,0000	116,43	23 286,00
		<i>Total</i>	Lei			5 588,64
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor. K=5.0=5,000	km			3 929,50
						3 929,50
	93200060019900g	ajutor geodezist	h-om.	2,5000	116,43	1 455,37
	4651100000	goodezist	h-om.	4,2500	116,43	2 474,12
		<i>Total</i>	Lei			628,72
		2. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect - 2 buc.				
3	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			152,91
						139,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	116,43	139,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	Lei			305,83
4	DI119	Fundatii monolite din beton C 20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 488,36
						371,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,41
	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	191,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,50
		<i>Total</i>	Lei			547,44
5	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fonta cu rama) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc			4 645,72
						256,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	116,43	256,15
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 800,00	2 828,00
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	410,00	53,83
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	0,2700	5 200,00	1 418,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			4 645,72
6	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fibrobeton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			5 049,72
						256,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	116,43	256,15

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000 4-f	Capac fibrobeton	buc	1,0000	3 200,00	3 232,00
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	410,00	53,83
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	0,2700	5 200,00	1 418,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			5 049,72
		3. Relocarea pilonilor electrici - 3 buc				
7	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Demontarea pilon din beton armat de 9.5m)	buc			1 898,77 1 096,77
	1	Muncitor	h-om	9,4200	116,43	1 096,77
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	446-2011-95	Pilon beton armat 9,5 m(pret zero)	h-ut.	1,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,9600	600,00	576,00
	400001-112	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	480,00	225,60
		<i>Total</i>	Lei			5 696,31
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			329,63 51,23
	1	Muncitor	h-om	0,4400	116,43	51,23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	210,00	50,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
		<i>Total</i>	Lei			988,89
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			114,51 29,11
	1	Muncitor	h-om	0,2500	116,43	29,11
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	210,00	29,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Total</i>	Lei			343,52
10	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 326,95 203,75
	1	Muncitor	h-om	1,7500	116,43	203,75
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	600,00	504,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	600,00	576,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	480,00	43,20
		<i>Total</i>	Lei			3 980,86
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			329,63 51,23
	1	Muncitor	h-om	0,4400	116,43	51,23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	210,00	50,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
		<i>Total</i>	Lei			988,89
12	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			554,35 236,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0300	116,43	236,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	600,00	270,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			1 663,06
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			114,51 29,11
	1	Muncitor	h-om	0,2500	116,43	29,11
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	210,00	29,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Total</i>	Lei			343,52
		4. Defrisarea arborilor				
14	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			196,50 189,78
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	116,43	22,12
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	116,43	126,91
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	116,43	40,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	70,00	6,72
		<i>Total</i>	Lei			1 375,50
15	TsG18A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile nisipoase, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			1 479,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,7000	420,00	714,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,7000	450,00	765,00
		<i>Total</i>	Lei			103,53
16	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			130,40 130,40
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	116,43	29,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	116,43	101,29
		<i>Total</i>	Lei			912,81
17	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			64,03 64,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	116,43	64,03
		<i>Total</i>	Lei			57,63
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			12,15
19	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			3 392,50 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	420,00	1 637,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	450,00	1 755,00
		<i>Total</i>	Lei			13,57
		5. Demolarea podetelor existente				
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Decaparea rambleului existent)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			626,40
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	Lei			1 003,40
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			263,50
						41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,92
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			126,48
23	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.8 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 616,35
						745,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	116,43	745,15
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	871,20
		<i>Total</i>	Lei			59 481,75
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		<i>Total</i>	Lei			2 629,45
25	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (k=0.4) Coeficient la manoperei=0,400 Coeficient la utilajului=0,400	m3			808,18
						372,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	116,43	372,58
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	435,60
		<i>Total</i>	Lei			29 740,88
26	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 namolului din podet)	100 m3			1 305,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			519,39
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			1 409,45
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			263,52
						41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			104,88
		6. Demolarea bordurii existente				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			127,10
						33,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	116,43	33,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	285,00	83,79
		Total	Lei			1 525,26
30	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			37,26 37,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	116,43	37,26
		Total	Lei			856,92
31	PJ05B	(demontarea fundației din beton) Darimarea betoanelor fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			680,99 540,23
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	116,43	540,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	260,00	79,56
		Total	Lei			476,69
32	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(încărcarea detonului demolat)	100 m3			2 623,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,53
		Total	Lei			44,60
33	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	Lei			80,45
34	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			264,12 41,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,76
	1411122201752	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	Lei			4,49
		7. Demolarea intrărilor în curți				
35	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale și abnorme nebitumate	m2			19,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
		Total	Lei			574,00
36	TrI1AA01E3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport până la 10 m - de pe teren, în vagon, categoria 3	t			69,86 69,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	116,43	69,86
		Total	Lei			307,38
37	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	Lei			84,25
38	TrI1AA01E3	Descărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport până la 10 m - de pe teren, în vagon, categoria 3	t			69,86 69,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	116,43	69,86
		Total	Lei			307,38
39	PJ05B	(demontarea îmbrăcămintii rutiere din beton) Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat S= 20 m2	m3			681,00 540,24
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	116,43	540,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune,	h-ut	0,3060	260,00	79,56

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
		<i>Total</i>	Lei			1 361,99
40	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 betonului demolat)	100 m3			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			26,10
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			90,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			264,00 42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	42,00
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			5,28
43	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din petris de calcar)	m3			43,59 16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	Lei			339,99
44	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 pietrisului din fundatie)	100 m3			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			101,79
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			239,40
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			263,46 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,92
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			20,55
		8. Demolarea drumurilor laterale				
47	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			43,59 16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	Lei			1 233,70
48	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 pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 305,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,09
		<i>Total</i>	Lei			369,34
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			873,25
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			263,46 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			74,56
		9. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
51	DI155B	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			66,30 6,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	116,43	6,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 050,00	31,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	12,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	480,00	14,54
		<i>Total</i>	Lei			10 210,76
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			651,10
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			263,44 41,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,88
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			40,57
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			43,59 16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	Lei			4 603,58
55	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			1 378,08
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			3 236,35
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			263,51 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,92

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			278,27
		10. Demolarea trotuarului existent				
58	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton asfaltic) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			680,99 540,24
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	116,43	540,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	260,00	79,56
		<i>Total</i>	Lei			953,39
59	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 betonului demolat)	100 m3			1 305,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,58
		<i>Total</i>	Lei			56,14
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			149,35
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			263,72 41,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,86
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			11,34
		11. Demolarea zidului existent				
62	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			681,00 540,24
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	116,43	540,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	260,00	79,56
		<i>Total</i>	Lei			25 945,92
63	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 betonului demolat)	100 m3			1 304,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 304,93
		<i>Total</i>	Lei			497,18
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			1 750,30
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			263,49 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,92
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			100,39
66	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			2 625,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.(incarcarea namolului)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 625,33
		<i>Total</i>	Lei			39,38
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			45,95
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			264,67
						42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	42,00
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	2,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			3,97
		12. Amenajarea zidului de sprijin				
69	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 terasamentului din fundatie)	100 m3			1 304,93
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 304,93
		<i>Total</i>	Lei			460,64
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85
						239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,85
		<i>Total</i>	Lei			3 597,69
71	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			1 738,80
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			263,49
						41,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,90
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			132,80
73	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			1 174,79
						1 174,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	116,43	1 174,79
		<i>Total</i>	Lei			439,37
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 - 31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15 cm	m3			778,87
						115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752-400	Piatra sparta fr.16 -31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	54,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			4 361,65
75	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpiane (turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 180,77
						278,27
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	116,43	133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	116,43	144,37

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	100,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			95 735,70
76	PD04A	Montarea armaturilor diam.6 mm A500C, (conform specificatiei din proiect)	kg			35,70
						10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100 A500	Armatura A500C/A240	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			3 095,51
77	PD04A	Montarea armaturilor diam.12 mm A500C, (conform specificatiei din proiect)	kg			35,70
						10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100 A500	Armatura A500C/A240	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			100 509,49
78	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			132,37
						65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 600,00	58,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	350,00	0,58
		<i>Total</i>	Lei			48 618,81
79	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(impingerea si asternerea)	100 m3			1 507,26
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,26
		<i>Total</i>	Lei			126,61
80	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			4 663,57
						1 026,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 026,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 636,67
		<i>Total</i>	Lei			391,74
81	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			270,68
						159,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	116,43	159,51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 200,00	46,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	150,00	9,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	15,00	0,49
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	52,00	3,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	Lei			72 866,54
82	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D2.2 cm k=0.44	buc			34,85
						6,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	116,43	6,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	580,00	15,31
		<i>Total</i>	Lei			1 812,04
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			47,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(buloane-ancore M20 - 30 buc)				24,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	116,43	22,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	116,43	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	116,43	1,16
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886-10	buloane-ancore M20	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	Lei			4 473,74
84	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (Modificat consumul de parapet (m/m))	m			836,39
						25,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W4	t	0,0248	31 500,00	781,20
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	585,00	20,48
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	260,00	9,10
		Total	Lei			20 909,74
85	AcA07B	Amenajarea tevii din PVC diametru interior 110 mmMateriale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			525,03
						43,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	116,43	43,08
	25212167000000	Teava din PVC	m	1,0500	450,00	481,95
		Total	Lei			3 045,17
86	AcA07C	Amenajarea tevii gofrate gaurite diametru interior 176 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			587,89
						52,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	116,43	52,39
	252121670000010212	Teava gofrata gaurita diametru interior 176 mm	m	1,0500	500,00	535,50
		Total	Lei			6 878,35
87	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			656,05
						142,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	116,43	121,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	116,43	20,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	410,00	492,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		Total	Lei			6 232,43
		13. Lucrari de terasament si de consolidare 2.1. Lucrari de terasamen				
88	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 din debleu)	100 m3			1 305,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		Total	Lei			3 458,25
89	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (transportarea in depozit)	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	Lei			5 687,50
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			263,51
						41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			698,31
91	TsE05C	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. III	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		<i>Total</i>	Lei			1 698,84
92	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	Lei			13 966,42
93	TsE05C	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. III	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		<i>Total</i>	Lei			77,22
		14. Lucrari de consolidare				
94	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 pamintului vegetal din depozit, y=1.5 t/m3)	100 m3			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			613,35
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			955,80
96	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor acostamente h=15 cm	m3			20,96 20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	116,43	20,96
		<i>Total</i>	Lei			985,00
97	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			957,19 561,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	116,43	561,19
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	Lei			3 015,16
98	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			251,24 76,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	116,43	76,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		<i>Total</i>	Lei			791,42
		15. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
99	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri	m3			777,28

1	2	3	4	5	6	7
		optimale, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec fr. 0-63 mm, GA80, conform SM SR EN 13285, H=20cm)				36,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	116,43	36,09
	2653102000000-032	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm, GA80, conform SM EN 13285	m3	1,2200	440,00	536,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	420,00	97,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 350,00	103,95
		Total	Lei			153 902,09
100	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (piatra spartă LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m	m3			660,59 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	116,43	34,93
	1411122201672	Piatra spartă LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Total	Lei			102 391,30
101	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (piatra spartă LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			779,12 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646 8-31,5	Piatra spartă LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672 8-31,5	Piatra spartă LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	Lei			89 598,57
102	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			13 188,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 600,00	12 978,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			7 912,80
103	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul patrat din normă se exclude	m2			271,04 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 350,00	10,66
		Total	Lei			230 381,28
104	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în	t			13 188,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 600,00	12 978,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			4 483,92
105	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			196,03 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 350,00	7,16
		<i>Total</i>	Lei			166 624,23
106	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 900,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	Lei			1 900,00
107	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,27 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	141112220175231,5	Piatra split fr. 8-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			7 966,92
108	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 XF2)	m			312,07 79,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2666122800284	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	Lei			95 182,09
109		Beton C16/20 XF2 (se scade din norma DE10E), conform proiectulu	m3			1 550,00 0,00
	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	Lei			-1 395,00
		16. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale. Constructia podetului dreptunghiular (2,0 x 2,0m) - PC 0+75.9				
110	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 873,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	580,00	1 873,40
		<i>Total</i>	Lei			4 889,57
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85 239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 955,53
112	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			6 156,00
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			263,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			666,68
114	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	141112220175120 2	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			9 632,73
115	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C25/30 ;XF2,XA1), h=30cm	m3			2 130,37
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	116,43	133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	116,43	144,37
	266310210100025 30	Beton C25/30 XF2,XA1	m3	1,0080	1 800,00	1 814,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	100,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			12 782,21
116	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C25/30 ;XF2,XA1), sub capete	m3			2 130,36
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	116,43	133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	116,43	144,37
	266310210100025 30	Beton C25/30 XF2,XA1	m3	1,0080	1 800,00	1 814,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	100,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			15 722,04
117	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4, XC4,XD3), H=20cm la iesire siintrare	m3			2 180,76
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	116,43	133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	116,43	144,37
	266310210100030 37	Beton C30/37 XF4, XC4,XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	100,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			8 047,00
118	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	141112220175120 2063	Piatra split fr. 0-63 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			3 983,46
119	DI119	Umplerea timpanelor cu mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,030	m3			1 826,25
						371,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,41
	2663102100000m20	Mortar M20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,44
		<i>Total</i>	Lei			1 826,25
120	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-10-100) - 8 buc Alte materiale=1,030	m3			15 046,55 378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	116,43	378,40
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 850,00	400,16
	26661228005645b	Elemente prefabricate ZP-10-100	m3	1,0000	13 500,00	13 905,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			210 651,73
121	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ZP - 35) - 2 buc Alte materiale=1,030	m3			9 896,53 378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	116,43	378,40
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 850,00	400,13
	26661228005645bzp	Portal ZP - 35	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			34 637,84
122	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST1) - 4 buc Alte materiale=1,030	m3			7 836,53 378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	116,43	378,40
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 850,00	400,13
	26661228005645bza12p	Aripi ST1	m3	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			27 427,84
123	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3) - 4 buc Alte materiale=1,030	m3			7 836,53 378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	116,43	378,40
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 850,00	400,13
	26661228005645bza312p	Aripi ST3	m3	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			27 427,84
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			132,37 65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 600,00	58,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	350,00	0,58
		<i>Total</i>	Lei			35 554,88
125	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			327,44 135,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	116,43	135,06
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 600,00	88,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	40,00	96,41
		<i>Total</i>	Lei			50 622,35
126	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			3 744,46 3 013,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	116,43	3 013,21
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	25,00	731,25
		<i>Total</i>	Lei			1 014,75

1	2	3	4	5	6	7
127		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	00121123200125	cilti bitumat	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			9 485,00
128	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
		Total	Lei			557,59
129	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I k=2	100 m3			1 463,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	550,00	1 463,00
		Total	Lei			541,31
130	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			4 663,41 1 026,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 026,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 636,49
		Total	Lei			1 725,46
131	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			34,70 10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100a240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	Lei			4 386,55
132	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=10 cm la intrare (H =12 cm) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			58 903,97 19 036,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	116,43	19 036,31
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 154,07
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 600,00	3 375,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	803,31
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31,5 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,52
		Total	Lei			17 082,15
133	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			9 402,24 2 829,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	116,43	2 829,24
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	5 661,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 600,00	756,00
		Total	Lei			-2 726,65
134	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			712,53 323,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	116,43	323,68
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr.63 - 360	m3	1,0100	385,00	388,85
		Total	Lei			9 547,84
135	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	100 m3			1 305,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (curatirea albiei in aval cu depozitarea laterala)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			1 098,81
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85 239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,85
		<i>Total</i>	Lei			47,97
137	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,030	m3			2 387,35 371,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,40
	266310210000016 20	Beton C 16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,55
		<i>Total</i>	Lei			477,47
138	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal - 9 ml) Alte materiale=1,030	t			34 551,49 3 655,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	116,43	3 655,97
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	30 000,00	30 895,52
		<i>Total</i>	Lei			2 314,95
139	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,50 115,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,50
	141112220175120 2	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			14,49
140	PD04A	Montarea armaturilor diam.8 mm (conform specificatiei din proiect)	kg			35,70 10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100-751	Armatura A500C/A240	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			3 081,23
141	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			270,68 159,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	116,43	159,51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 200,00	46,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	150,00	9,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	15,00	0,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	52,00	3,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	Lei			2 815,05
142	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37; XF4, XC4, XD3), Pinten	m3			2 180,77 278,27
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	116,43	133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	116,43	144,37
	266310210100030 37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	100,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			4 143,46
143	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			132,37

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 600,00	58,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	350,00	0,58
		<i>Total</i>	Lei			2 753,20
		17. Amenajarea podetului tip cadru 1,0x1,0m, la PC 1+37.75				
144	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 terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 305,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,01
		<i>Total</i>	Lei			2 989,78
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85 239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,85
		<i>Total</i>	Lei			6 116,07
146	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			5 346,00
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			263,51 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			579,73
148	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,27 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201751202	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			2 824,64
149	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C25/30 ;XF2,XA1), sub capete	m3			2 130,37 278,27
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	116,43	133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	116,43	144,37
	26631021010002530	Beton C25/30 XF2,XA1	m3	1,0080	1 800,00	1 814,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	100,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			24 925,31
150	DI119	Umplerea timpanelor cu mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,030	m3			1 826,04 371,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,39
	2663102100000m20	Mortar M20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,48
		<i>Total</i>	Lei			419,99
151	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii	m3			9 896,52

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri (portale ST10) - 2 buc Alte materiale=1,030				378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	116,43	378,40
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 850,00	400,13
	2666122800564st 10	Portal ST10	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		Total	Lei			19 990,98
152	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) - 2 buc Alte materiale=1,030	m3			7 836,51 378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	116,43	378,40
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 850,00	400,11
	26661228005645b za12st4p	Aripi ST4	m3	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		Total	Lei			15 359,56
153	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Podet cadru prefabricat) - 8 buc	m3			10 520,44 931,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	116,43	931,44
	2666122800561pc	Podet cadru prefabricat 1.0x1.0m	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
		Total	Lei			138 869,81
154	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Dala BA D-1) - 24 buc	m3			10 520,44 931,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	116,43	931,44
	2666122800561da la	Dala BA D-1	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
		Total	Lei			47 973,21
155	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			18,63 18,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	116,43	18,63
		Total	Lei			178,84
156		Poliestiren exdrudat, cu latimea de 2 cm	m2			120,00 0,00
	120013211254000 0	Poliestiren exdrudat, cu latimea de 2 cm	m2	1,0000	120,00	120,00
		Total	Lei			172,80
157	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m			64,19 12,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	116,43	12,81
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	700,00	13,30
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	240,00	4,08
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	850,00	34,00
		Total	Lei			616,20
158		Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg			45,00 0,00
	1112223354555	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	Lei			2 700,00
159	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			132,37 65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 600,00	58,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	350,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 065,23
160	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			327,44
						135,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	116,43	135,06
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 600,00	88,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	40,00	96,41
		<i>Total</i>	Lei			23 314,06
161	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			3 744,32
						3 012,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	116,43	3 012,50
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	25,00	731,82
		<i>Total</i>	Lei			32,95
162		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00
						0,00
	00121123200125	cilti bitumat	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			308,00
163	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 325,52
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	550,00	1 325,52
		<i>Total</i>	Lei			461,28
164	TsC22B11	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 TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor k=2	100 m3			2 035,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	550,00	2 035,00
		<i>Total</i>	Lei			708,18
165	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			4 327,39
						1 026,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 026,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	350,00	3 300,46
		<i>Total</i>	Lei			1 505,93
166	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,27
						115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	141112220175120 2	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			405,59
167	PD04A	Montarea armaturilor diam.8 mm (conform specificatiei din proiect)	kg			35,70
						10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100-751	Armatura A500C/A240	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			3 378,99
168	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			270,69
						159,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	116,43	159,51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 200,00	36,39

1	2	3	4	5	6	7
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 200,00	46,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	150,00	9,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	15,00	0,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	52,00	3,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		Total	Lei			2 471,41
169	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4;XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 693,21 371,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,41
	266310210000016 203037	Beton C30/37; XF4, XC4;XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		Total	Lei			4 201,40
170	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			132,35 65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 600,00	58,38
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	350,00	0,58
		Total	Lei			1 588,19
171	PD04A	Carcasa din metal A 500C diam 18mm, de acoperire al caminului, inclusiv montarea acesteia	kg			38,70 10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100car c	Carcasa de acoperire gata confectionata	kg	1,0000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	Lei			970,69
172	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,30 115,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,30
	141112220175120 2	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	Lei			72,43
173	PD04A	Montarea armaturilor diam.8 mm (conform specificatiei din proiect)	kg			35,70 10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100- 751	Armatura A500C/A240	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	Lei			2 206,48
174	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			270,68 159,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	116,43	159,51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 200,00	46,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	150,00	9,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	15,00	0,49
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	52,00	3,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		Total	Lei			2 111,29
175	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37; XF4,XC4,XD3), Pinten	m3			2 180,76 278,26
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	116,43	133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	116,43	144,37
	266310210100030 37	Beton C30/37 XF4, XC4,XD3	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	100,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			3 053,07
176	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			132,36 65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 600,00	58,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	350,00	0,58
		<i>Total</i>	Lei			2 064,88
177	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			11 408,57 4 424,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	116,43	4 424,29
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	580,00	1 764,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	172,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	47,14
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			79,86
178	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,83 239,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,83
		<i>Total</i>	Lei			71,95
179	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			1 174,91 1 174,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	116,43	1 174,91
		<i>Total</i>	Lei			62,27
180	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 16-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,30 115,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,30
	141112220175120 2	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			72,43
181	DI119	Fundatii monolite din beton C 25/30 la edificii artificiale h=10 cm	m3			2 489,40 371,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,40
	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,60
		<i>Total</i>	Lei			248,94
182	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole IL - 30) - 1 buc Alte materiale=1,030	m3			12 022,80 1 408,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	116,43	1 408,80
	2666122800562-30	Rigole IL - 30	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
		<i>Total</i>	Lei			2 404,56
		18. Constructia santului trapezoidal TIP. 1 (taluz 1:1,5; b=0,60m; h=0,60m)				
183	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			11 407,53 4 424,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	116,43	4 424,33
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	580,00	1 763,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
		Total	Lei			6 844,52
184	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85 239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,85
		Total	Lei			1 678,92
185	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			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		Total	Lei			91,35
186	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	Lei			2 309,50
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			263,52 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	Lei			176,56
188	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			975,69 975,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,69
		Total	Lei			312,22
189	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			1 174,78 1 174,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	116,43	1 174,78
		Total	Lei			1 550,71
190	DI130	Rigola din beton monolit C30/37; XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16 - 31,5mm, LA/30, h=10cm (fundul rigolei), h=10cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			58 903,86 19 036,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	116,43	19 036,32
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 154,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 600,00	3 375,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	804,14
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31,5 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,57
		Total	Lei			16 493,08
191	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			15 738,11 4 715,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	116,43	4 715,43
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	9 491,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	261,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 600,00	1 269,00
		Total	Lei			-4 406,67
192	DI130	Rigola din beton monolit C30/37; XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16 - 31,5mm, LA/30, h=10cm (taluzul rigolei), h=10cm	100m2			58 902,49 19 036,31

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	116,43	19 036,31
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 154,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 600,00	3 374,13
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	803,50
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31,5 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,54
		Total	Lei			61 258,59
193	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			15 735,75 4 715,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	116,43	4 715,41
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	9 491,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	261,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 600,00	1 267,27
		Total	Lei			-16 365,18
194		Piatra sparta fr. 8 - 31,5 mm LA 30, se adauga la norma DI130 (conform proiectului)	m3			400,00 0,00
	115115115115	Piatra sparta fr. 8 - 31,5 mm LA 30	m3	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			416,00
195		Material lemnos	m3			5 200,00 0,00
	012501250125	Material lemnos	m3	1,0000	5 200,00	5 200,00
		Total	Lei			676,00
196	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat(cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			108,32 9,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	116,43	3,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	90,00	99,00
		Total	Lei			194,97
		19. Amenajarea santului dreptunghiular TIP 2 din L6-8 din elemente prefabricate				
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			11 407,55 4 424,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	116,43	4 424,36
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	580,00	1 763,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
		Total	Lei			1 254,83
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,84 239,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,84
		Total	Lei			959,38
199	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			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		Total	Lei			52,20

1	2	3	4	5	6	7
200	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	Lei			517,05
201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			263,53 41,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,93
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	Lei			39,53
202	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			1 174,78 1 174,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	116,43	1 174,78
		Total	Lei			481,66
203	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,27 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201751202	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	Lei			2 100,37
204	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4;XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 693,27 371,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,41
	266310210000016203037	Beton C30/37; XF4, XC4;XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		Total	Lei			4 847,88
205	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8,) - 5 buc Alte materiale=1,030	m3			12 022,80 1 408,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	116,43	1 408,80
	2666122800562-48	Sectiile rigolei L6-8	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
		Total	Lei			86 564,18
206	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea umpluturii)	m3			20,96 20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	116,43	20,96
		Total	Lei			127,84
207	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			4 663,44 1 026,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 026,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 636,56
		Total	Lei			284,47
		20. Amenajarea rigolei pe acostamen				
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			239,84 239,84

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,84
		Total	Lei			119,92
209	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,27 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201751202	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	Lei			217,28
210	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv(elemente BR 50.30.15)	buc			191,07 22,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	116,43	22,12
	266612280061021	elemente BR 50.30.15	buc	1,0070	135,00	135,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		Total	Lei			3 439,20
211	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4;XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 693,33 371,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,40
	266310210000016203037	Beton C30/37; XF4, XC4;XD3	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,53
		Total	Lei			808,00
212	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85 239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,85
		Total	Lei			455,71
213	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,26 115,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,26
	1411122201751202	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	Lei			362,13
214	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv(elemente B6)	buc			216,24 22,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	116,43	22,12
	266612280061021b6	elemente B6	buc	1,0070	160,00	161,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		Total	Lei			3 892,35
215	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg			34,70 10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	116,43	10,48
	271060200100240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	Lei			2 880,40
216	DI130	Rigola din beton monolit C30/37; XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16 - 31,5mm, LA/30, h=10cm (taluzul rigolei), h=10cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			58 904,79 19 036,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	116,43	19 036,32
	266310210000030	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 850,00	29 154,05

1	2	3	4	5	6	7
	37					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 600,00	3 375,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	804,63
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31,5 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,47
		<i>Total</i>	Lei			11 191,91
217	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			15 736,26 4 715,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	116,43	4 715,42
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 850,00	9 491,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	262,74
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 600,00	1 266,63
		<i>Total</i>	Lei			-2 989,89
		21. Accese la drum . Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 2 unit. Terasament				
218	TsC03F1 k=0,8	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3			1 044,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 044,00
		<i>Total</i>	Lei			1 137,96
219	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (transportarea in depozit)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	Lei			2 360,60
220	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			263,53 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,92
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			287,25
221	TsE05C	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. III	100m2			171,61 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,61
		<i>Total</i>	Lei			494,23
222	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul	100 m3			572,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,14
		<i>Total</i>	Lei			411,94
		22. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP I)				
223	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec fr. 0-63 mm, GA80, conform SM SR EN 13285, H=20cm)	m3			777,28 36,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	116,43	36,09
	2653102000000-	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm, GA80,	m3	1,2200	440,00	536,80

1	2	3	4	5	6	7
	032	conform SM EN 13285				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	420,00	97,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952240005000	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 350,00	103,95
		Total	Lei			37 791,46
224	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoțire (piatră spartă LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m	m3			660,59 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	116,43	34,93
	1411122201672	Piatră spartă LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Total	Lei			25 696,91
225	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			779,12 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646	Piatră spartă LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatră spartă LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	Lei			26 513,39
226	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			13 188,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 600,00	12 978,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			2 241,96
227	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu ciblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul patrat din normă se exclude	m2			271,04 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu ciblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 350,00	10,67
		Total	Lei			65 861,94
228	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			13 186,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 600,00	12 976,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			1 279,11
229	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			196,03

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude				5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 350,00	7,15
		Total	Lei			47 634,92
230	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 900,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Total	Lei			950,00
		23. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP II)				
231	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1)	100m2			11 350,29 575,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	116,43	575,16
	1411122201661	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,91
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	385,00	431,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	420,00	1 138,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	520,00	55,11
		Total	Lei			5 107,63
		24. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 10 unit.				
232	TsC03F1 k=0,8	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3			1 044,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 044,00
		Total	Lei			344,52
233	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (transportarea in depozit)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	5,80
		Total	Lei			344,50
234	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			263,48 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			86,95
235	TsE05C	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. III	100m2			171,61 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,61
		<i>Total</i>	Lei			182,76
236	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul	100 m3			572,09 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,09
		<i>Total</i>	Lei			183,07
237	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,26 115,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,26
	141112220175120 2	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			1 129,85
238	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m			198,29 34,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	410,00	1,23
	2666122800325	Bordura beton C30/37 XF4 de tip BR 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			10 310,97
239	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			779,12 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646 8-31,5 632	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672 8-31,5 63,2	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			26 513,39
240	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			13 184,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 600,00	12 974,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			975,66
241	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude k=1,25	m2			245,04 7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	7,28

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 900,00	223,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 350,00	8,94
		<i>Total</i>	Lei			26 218,88
242	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 900,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	Lei			513,00
		25. Amenajarea si constructia trotuarelor				
243	TsC03F1 k=0,8	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 terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 044,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 044,00
		<i>Total</i>	Lei			334,08
244	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85 239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,85
		<i>Total</i>	Lei			1 918,77
245	TsC03F1 k=0,8	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			1 044,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 044,00
		<i>Total</i>	Lei			83,52
246	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	Lei			863,05
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			263,52 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,92
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			105,41
248	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,68 975,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,68
		<i>Total</i>	Lei			1 502,55
249	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.16-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2			107,63 29,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	116,43	29,81
	141112220166011 010	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	385,00	5,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			16 574,57
250	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			11,56 4,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	116,43	4,72
	141112220166011010	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0057	400,00	6,84
		<i>Total</i>	Lei			1 779,53
251	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			336,12 69,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment CEM 32,5R	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment CEM 32,5R	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	410,00	2,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	410,00	17,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			51 763,14
252	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			724,27 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201751202	Piatra split fr. 16-31,5 LA/30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			2 455,26
253	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, de tip BR 100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m			198,29 34,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	410,00	1,23
	2666122800325	Bordura beton C30/37 XF4 de tip BR 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			22 406,55
		26. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
254	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2,35 13,0kg/buc	buc			744,71 126,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	116,43	88,49
	2663102100000c11620	Beton C 16/20	m3	0,0760	1 550,00	117,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			5 212,96
255	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A-700	buc			1 077,83 51,23

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 233,48
256	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc			1 077,83 51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2615107326105d	Indicator de forma dreptunghiulara, B-700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 233,48
257	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara D-700	buc			1 077,83 51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2615107326105b	Indicator de forma Circulara D-700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 233,48
258	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			205,22 54,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	116,43	10,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	microbile	kg	0,3500	85,00	29,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Total</i>	Lei			8 044,71
259	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (Modificat consumul de parapet (m/m))	m			836,39 25,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2875277301001	Complex de parapet metalic H1-A-W4	t	0,0248	31 500,00	781,20
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	585,00	20,47
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	260,00	9,10
		<i>Total</i>	Lei			29 273,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.