

**Construcția unui pod de tip
inchis cu deschiderea 3
(1.60x1.20) situata in s.Pelinei, r-
nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 031 377,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,60	1 800,00 0,00	10 080,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 008,00	11,60 0,00	11 692,80 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,60	352,99 30,59	1 976,74 171,30
4	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	9,60	249,60 0,00	2 396,16 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,60	2 642,80 0,00	14 799,68 0,00
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	102,00	719,04 8,65	73 341,98 882,20

1	2	3	4	5	6	7
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2	6,40	15 894,84 284,84	101 726,98 1 822,98
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	6,40	3 591,00 0,00	22 982,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			238 996,74
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				238 996,74 2 876,48
		2. Constructia rigolelor cadrul tip inchis cu deschiderea 3 (1.60x1.20m) 2.1. Lucrari terasament				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	1 640,00 0,00	328,00 0,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,60	1 800,00 0,00	1 080,00 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	113,40	11,60 0,00	1 315,44 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	352,98 30,58	211,79 18,35
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	23,00	805,62 84,12	18 529,27 1 934,77
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	70,00	805,62 84,12	56 393,42 5 888,42
15	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	22,80	2 923,96 183,94	66 666,19 4 193,73
16	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	4,70	2 923,96 183,94	13 742,59 864,50
17	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	4,96	4 078,93	20 231,49

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri			187,40	929,48
		<i>Total</i>	lei			178 498,19
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				178 498,19 13 829,25
		2.2. Rigole cadru R-3 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4				
18	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin	m3	9,60	2 529,68 301,64	24 284,96 2 895,78
19	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin	m3	11,30	2 529,68 301,64	28 585,42 3 408,57
20	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	139,00	117,47 80,72	16 327,98 11 220,29
21	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	2,84	21 406,90 1 406,90	60 795,61 3 995,61
22	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,06	21 406,83 1 406,83	1 284,41 84,41
		<i>Total</i>	lei			131 278,38
		Total Rigole cadru R-3 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4 Inclusiv salariu				131 278,38 21 604,66
		2.3. Dale D1 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4				
23	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3	9,60	2 467,23 244,71	23 685,39 2 349,25
24	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de	m2	76,80	117,47 80,72	9 021,50 6 199,41

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane				
25	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,40	21 406,91 1 406,91	29 969,67 1 969,67
26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	21 407,00 1 407,00	428,14 28,14
27	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin	m3	0,54	2 529,69 301,65	1 366,03 162,89
28	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,40	117,47 80,72	986,73 678,06
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	106,00	121,46 32,52	12 874,41 3 447,15
30	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,00	275,62 66,89	826,85 200,66
31	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 150 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea	m2	55,00	310,78 123,21	17 092,99 6 776,36
32	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,31	21 406,90 1 406,90	6 636,14 436,14
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,33	58 271,06 9 427,42	19 229,45 3 111,05
34	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,33	19 239,03 467,06	-6 348,88 -154,13
35	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,07	21 406,86 1 406,86	1 498,48 98,48

1	2	3	4	5	6	7
36	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,92	<u>58 271,04</u> 9 427,41	<u>53 609,36</u> 8 673,22
37	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,92	<u>8 512,16</u> 467,04	<u>-7 831,19</u> -429,68
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,20	<u>21 406,90</u> 1 406,90	<u>4 281,38</u> 281,38
39	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,20	<u>58 271,00</u> 9 427,40	<u>11 654,20</u> 1 885,48
40	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,20	<u>19 239,00</u> 467,05	<u>-3 847,80</u> -93,41
41	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,05	<u>21 407,00</u> 1 407,00	<u>1 070,35</u> 70,35
42	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,13	<u>58 271,00</u> 9 427,38	<u>7 575,23</u> 1 225,56
43	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,13	<u>19 239,00</u> 467,08	<u>-2 501,07</u> -60,72
44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,03	<u>21 407,00</u> 1 407,00	<u>642,21</u> 42,21
45	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,10	<u>2 923,95</u> 183,94	<u>3 216,35</u> 202,33
46	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,90	<u>867,29</u> 160,29	<u>5 984,33</u> 1 106,03
47	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,13	<u>27 560,54</u> 1 810,54	<u>3 582,87</u> 235,37
48	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,13	<u>906,77</u> 747,77	<u>117,88</u> 97,21

1	2	3	4	5	6	7
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,60	50,65 17,84	4 943,81 1 741,55
50	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,80	520,00 0,00	416,00 0,00
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,80	1 009,19 749,44	807,35 599,55
		<i>Total</i>	lei			200 988,16
		Total Dale D1 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4 Inklusiv salariu				200 988,16 40 879,56
		<i>Total</i>	lei			510 764,73
		Total Constructia rigolelor cadrul tip inchis cu deschiderea 3 (1.60x1.20m) Inklusiv salariu				510 764,73 76 313,47

		Total	lei	749 761,47
		CASM	24 %	19 005,59
		Total		768 767,06
		Cheltuieli de regie	7,5 %	57 657,53
		Total		826 424,59
		Beneficiu	4 %	33 056,98
		Total		859 481,57
		TVA	20 %	171 896,31
		Total deviz: Inklusiv salariu	1 031 377,88	
			79 189,95	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui pod de tip
inchis cu deschiderea 3
(1.60x1.20) situata in s.Pelinei, r-
nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 031 377,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,25	84,97	701,00
2.	71230110200	Betonist	h-om	52,736	84,97	4 480,98
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	212,99	84,97	18 097,76
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	71,50	84,97	6 075,36
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,144	84,97	97,21
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,976	84,97	82,93
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,544	84,97	1 575,68
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,382	84,97	12 947,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,976	84,97	82,93
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	607,842	57,66	35 048,17
		Total manopera				79 189,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,464	25,00	36,60
2.	11202062010361	Savura	m3	6,40	400,00	2 560,00
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	6,969	700,00	4 878,30
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,40	600,00	3 840,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	17,4132	600,00	10 447,91
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	161,28	570,00	91 929,60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0248	600,00	14,88
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,60	600,00	5 760,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	106,95	600,00	64 170,00
10.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	7,70	680,00	5 236,00
11.	1421102200467	Balast	m3	124,44	550,00	68 442,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,70	150,00	1 155,00
13.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,4036	8 000,00	3 228,48
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2263	8 000,00	9 810,37
15.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0897	8 000,00	717,44
16.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,2915	8 000,00	2 331,68

17.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	13,452	35,00	470,82
18.	2320187315789	Decofrol	kg	33,63	25,00	840,75
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5123	15 000,00	7 684,83
20.	23203226000401	Bitum	t	0,2711	15 000,00	4 066,44
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,689	30,00	20,67
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 750,00	1,40	3 850,00
23.	2663102100000	Beton	m3	47,3906	2 180,00	103 311,60
24.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	31,2883	2 180,00	68 208,54
25.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	5,1088	3 000,00	15 326,40
26.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1747	60,00	10,48
27.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	7,2306	35,00	253,07
28.	2710703517201	Armatura	t	4,98	20 000,00	99 600,00
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,976	26,00	25,38
30.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	15,9182	26,00	413,87
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	97,60	32,00	3 123,20
32.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,1339	25 000,00	3 347,50
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	73,233	32,00	2 343,46
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,488	35,00	17,08
35.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	9,4164	25,00	235,41
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7808	0,00	0,00
37.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,842	2 500,00	2 105,06
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,34	0,00	0,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,479	0,00	0,00
40.	4100126202818	Apa	m3	9,30	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				589 812,81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,06	50,00	1 953,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,53	50,00	976,50
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,6384	200,00	527,68
4.	2922140007000	Macara	h-ut	15,8816	500,00	7 940,81
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,4672	800,00	4 373,76
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,344	650,00	11 273,60
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,168	650,00	4 659,20
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,7846	650,00	1 809,99
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,6752	650,00	4 338,88
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,36	800,00	11 488,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,5552	800,00	8 444,16
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,00	800,00	2 400,00
13.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	14,7642	25,00	369,10
14.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	3,025	25,00	75,62
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,312	25,00	207,80
16.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,6784	200,00	135,68
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,6752	500,00	3 337,60
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,0165	500,00	13 008,24
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,6424	450,00	3 439,08

		Total utilaje de construcții				80 758,71
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	749 761,4 7
CASM	24 %	19 005,59
Total		768 767,0 6
Cheltuieli de regie	7,5 %	57 657,53
Total		826 424,5 9
Beneficiu	4 %	33 056,98
Total		859 481,5 7
TVA	20 %	171 896,3 1

Total deviz: **1 031 377,88**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui pod de tip inchis cu deschiderea 3 (1.60x1.20) situata in s.Pelinei, r-nul Cahul

Investitor Primaria com.Pelinei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 080,00
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 692,80
3	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			352,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 976,74
4	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. III	100m2			249,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 396,16
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			2 642,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 799,68
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			719,04 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	550,00	671,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	650,00	17,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 341,98
7	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=20 cm	100m2			15 894,84 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	570,00	10 773,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	600,00	900,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	600,00	600,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	800,00	206,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	650,00	728,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	650,00	1 761,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	450,00	186,30
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 726,98
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 591,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	570,00	3 591,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 982,40
		2. Constructia rigolelor cadrul tip inchis cu deschiderea 3 (1.60x1.20m)				
		2.1. Lucrari terasament				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 640,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
11	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>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,44
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			352,98 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,79
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			805,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 529,27
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			805,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 393,42
15	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 923,96
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 180,00	2 223,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 666,19
16	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 923,96
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 180,00	2 223,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 742,59
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 078,93
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 180,00	471,53
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 231,49
		2.2. Rigole cadru R-3 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4				
18	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin	m3			2 529,68
						301,64
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 180,00	2 197,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	200,00	17,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	25,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 284,96
19	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin	m3			2 529,68
						301,64
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 180,00	2 197,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	200,00	17,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	25,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 585,42
20	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			117,47
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 000,00	14,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 000,00	3,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 000,00	10,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	35,00	2,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 327,98
21	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 406,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 795,61
22	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 406,83 1 406,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,41
		2.3. Dale D1 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4				
23	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tablare, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3			2 467,23 244,71
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 180,00	2 197,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	200,00	17,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	25,00	8,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 685,39
24	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			117,47 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 000,00	14,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 000,00	3,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 000,00	10,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	35,00	2,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 021,50
25	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 406,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 969,67
26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 407,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,14
27	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin	m3			2 529,69 301,65
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 180,00	2 197,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	200,00	17,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	25,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 366,03
28	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin,	m2			117,47

1	2	3	4	5	6	7
		executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane				80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 000,00	14,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 000,00	3,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 000,00	10,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	35,00	2,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,73
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,46
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	2 500,00	19,31
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	60,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 874,41
30	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			275,62
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	2 500,00	19,31
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,85
31	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 150 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea	m2			310,78
						123,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	84,97	12,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	84,97	110,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,40	70,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0280	680,00	95,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0280	150,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0110	25,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 092,99
32	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 406,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 636,14
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			58 271,06
						9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	2 180,00	34 354,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 483,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 236,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	600,00	6 612,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 229,45
34	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			19 239,03
						467,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 180,00	16 032,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	576,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	2 163,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 348,88
35	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 406,86

1	2	3	4	5	6	7
						1 406,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 498,48
36	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			58 271,04 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	2 180,00	34 354,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 483,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 236,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	600,00	6 612,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 609,36
37	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			8 512,16 467,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 180,00	6 870,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	247,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	927,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 831,19
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 406,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 281,38
39	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			58 271,00 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	2 180,00	34 354,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 483,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 236,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	600,00	6 612,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 654,20
40	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			19 239,00 467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 180,00	16 032,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	576,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	2 163,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 847,80
41	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 407,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,35
42	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			58 271,00 9 427,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	2 180,00	34 354,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 483,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 236,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	600,00	6 612,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 575,23
43	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			19 239,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130				467,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 180,00	16 032,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	576,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	2 163,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 501,07
44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 407,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,21
45	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 923,95 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 180,00	2 223,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 216,35
46	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			867,29 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	700,00	707,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 984,33
47	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 560,54 1 810,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	25 000,00	25 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 582,87
48	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			906,77 747,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	30,00	159,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,88
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,65 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 943,81
50	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			520,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	800,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,00
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 009,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			807,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.