

**Masuri ameliorative pentru
combaterea inundatiilor in
hotarele administrativ-teritoriale
ale com. Sarata Galbena, r-nul
Hincesti (Reabilitarea iazului)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 16 915 592,12 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 topografice				
1	Pret de piata	Trasarea in teren a axelor constructiilor prin drumuire pe o distanta de 2,3 km cat.II	1000 m	2,3000	4 000,000 0,000	9 200,000 0,000
2	Pret de piata	Nivelmentul tehnic a axelor trasate	1000 m	2,3000	4 000,000 0,000	9 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 400,000
		Total Lucrari topografice Inclusiv salariu				18 400,000
		2. Lucrari pregatitoare				
		2.1. Canale de desecare				
3	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m2	500,0000	41,394 41,394	20 696,800 20 696,800
4	TsC06B31	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, deplasarea excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	137,7000	1 298,500 0,000	178 803,450 0,000
5	TsC08B21	Sapatura mecanica sub nivelul	100	816,0000	1 298,500	1 059 576,00

1	2	3	4	5	6	7
		apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină până la 2 m adâncime, deplasare excavator pe platforme, cu descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	m3		0,000	0 0,000
6	TsC10A01	Panouri de placaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile în teren moale	100 m3	68,0000	236,894 1,514	16 108,819 102,979
		<i>Total</i>	Lei			1 275 185,06 9
		Total Canale de desecare Inclusiv salariu				1 275 185,06 9 20 799,779
		2.2. Treceri temporare				
7	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,0000	436,200 63,100	872,400 126,200
8	AcA15E	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment și inel de cauciuc, având lungimea de 3 m și diametrul de 500-600 mm	m	75,0000	906,470 49,470	67 985,280 3 710,280
9	TsC26B11	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	3,4000	217,500 0,000	739,500 0,000
10	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu executare lucrări de la art. TSC27B1 în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	3,4000	105,000 0,000	357,000 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu malul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3	3,4000	822,434 445,234	2 796,274 1 513,794

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
12	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,4000	442,500 0,000	1 504,500 0,000
13	RpAcA51C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 1000-1200 mm	m	10,0000	131,518 79,758	1 315,184 797,584
14	RpAcA50D	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 500-600 mm	m	75,0000	135,616 85,816	10 171,200 6 436,200
		<i>Total</i>	Lei			85 741,338
		Total Treceeri temporare Inclusiv salariu				85 741,338 12 584,058
		2.3. Drum exploatarea				
15	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	96,8000	442,500 0,000	42 834,000 0,000
16	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	96,8000	230,000 0,000	22 264,000 0,000
17	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	100 m3	96,8000	780,995 188,795	75 600,335 18 275,375
18	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a	100m2	79,2000	18,500	1 465,200

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II			0,000	0,000
19	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3	2 456,0000	627,477 33,822	1 541 082,53 0 83 065,850
20	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	8,0000	436,200 63,100	3 489,600 504,800
		<i>Total</i>	Lei			1 686 735,66 5
		Total Drum exploatarea Inclusiv salariu				1 686 735,66 5 101 846,025
		<i>Total</i>	Lei			3 047 662,07 2
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 047 662,07 2 135 229,862
		3. Compartiment				
21	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	0,9000	861,000 0,000	774,900 0,000
22	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,9000	457,500 0,000	411,750 0,000
23	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in	100 m3	83,2000	457,500 0,000	38 064,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor				
24	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	100 m3	83,2000	780,995 188,795	64 978,801 15 707,761
25	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3	90,0000	1 239,535 100,455	111 558,168 9 040,968
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	266,0000	543,432 45,432	144 552,912 12 084,912
27	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm	m2	2 660,0000	205,750 65,624	547 295,000 174 559,840
28	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3	864,0000	627,477 33,822	542 139,782 29 221,862
		<i>Total</i>	Lei			1 449 775,31 3
		Total Compartiment Inclusiv salariu				1 449 775,31 3 240 615,343
		4. Compartiment 1				
29	TsC07E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	445,5000	703,500 0,000	313 409,250 0,000
30	TsC07E21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in autovehicule, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	925,0000	882,000 0,000	815 850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC09E11	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, cu descarcare in autovehicule teren catg.II in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	913,5000	826,000 0,000	754 551,000 0,000
32	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 1 km	t	440 812,00 00	8,000 0,000	3 526 496,00 0 0,000
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2 284,0000	39,200 0,000	89 532,800 0,000
34	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (pina la 20m)	100 m3	249,2000	442,500 0,000	110 271,000 0,000
35	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	249,2000	230,000 0,000	57 316,000 0,000
36	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	259,0000	442,500 0,000	114 607,500 0,000
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2 284,0000	119,573 18,173	273 104,275 41 506,675
38	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	11,4800	2 272,000 0,000	26 082,560 0,000
39	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	14 400,000 0	5,000 0,000	72 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 153 220,38 5
		Total Compartiment 1 Inclusiv salariu				6 153 220,38 5 41 506,675
		5. Compartiment 2				
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	1 000,0000	215,179 39,879	215 179,200 39 879,200
41	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	11 480,000 0	9,591 9,591	110 106,976 110 106,976
42	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	11 480,000 0	5,553 5,553	63 746,144 63 746,144
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	114,8000	718,514 243,314	82 485,361 27 932,401
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	114,8000	120,517 33,317	13 835,329 3 824,769
45	TsH91B	Instalarea urne	buc	36,0000	1 899,382 297,832	68 377,752 10 721,952
		<i>Total</i>	Lei			553 730,762
		Total Compartiment 2 Inclusiv salariu				553 730,762 256 211,442
		6. Compartiment				
46	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	12,0000	112,466 18,678	1 349,593 224,131
47	TsC03C11	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. III in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3400	1 134,000 0,000	385,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC03B21	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,6700	$\frac{1\,239,000}{0,000}$	$\frac{3\,308,130}{0,000}$
49	TsC03C11	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. III in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,1500	$\frac{1\,134,000}{0,000}$	$\frac{5\,840,100}{0,000}$
50	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	8,0000	$\frac{123,676}{123,676}$	$\frac{989,408}{989,408}$
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	$\frac{103,989}{103,989}$	$\frac{519,944}{519,944}$
52	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,4000	$\frac{217,500}{0,000}$	$\frac{304,500}{0,000}$
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	140,0000	$\frac{38,860}{37,860}$	$\frac{5\,440,400}{5\,300,400}$
54	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,6000	$\frac{457,500}{0,000}$	$\frac{732,000}{0,000}$
55	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de	100	1,6000	780,995	1 249,592

1	2	3	4	5	6	7
		oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	m3		188,795	302,072
56	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,2900	457,500 0,000	2 420,175 0,000
57	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,2900	220,000 0,000	1 163,800 0,000
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,3000	642,475 49,975	10 472,346 814,596
59	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	14,4000	1 403,572 108,532	20 211,436 1 562,860
60	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	25,9000	1 403,572 108,532	36 352,514 2 810,978
61	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	26,0000	436,200 63,100	11 341,200 1 640,600
62	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,0000	436,200 63,100	2 617,200 378,600
63	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3	4,3000	1 420,165 125,695	6 106,710 540,489

1	2	3	4	5	6	7
64	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	289,2000	21,370 1,010	6 180,088 291,976
65	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3	2,5000	1 415,457 120,647	3 538,643 301,618
66	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (intre blocuri)	m3	0,2100	1 415,581 120,648	297,272 25,336
67	42-01-015-5	Umplerea rostului cu material de etansare: mortar de ciment	100 m	0,7700	1 326,740 908,640	1 021,590 699,653
68	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (deasupra blocului la intrare si iesire)	m3	1,0300	1 415,408 120,648	1 457,870 124,267
69	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,5200	3 156,808 2 882,408	1 641,540 1 498,852
70	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	1,1800	5 266,656 2 130,256	6 214,654 2 513,702
71	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tablere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3	1,0000	1 420,165 125,695	1 420,165 125,695
72	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	10,7000	21,370 1,010	228,655 10,803
73	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	41,0000	83,010 47,956	3 403,410 1 966,196
74	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tablere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3	8,4500	1 420,165 125,695	12 000,395 1 062,124
75	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	156,0000	21,370 1,010	3 333,658 157,498
76	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (dinti din beton)	m3	11,6600	1 403,574 108,532	16 365,675 1 265,483

1	2	3	4	5	6	7
77	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (dinti din piatra)	m3	8,7500	684,244 78,244	5 987,135 684,635
78	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,3600	385,000 0,000	138,600 0,000
79	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,3600	230,000 0,000	82,800 0,000
80	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3	18,0000	627,477 33,822	11 294,579 608,789
81	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	12,0000	172,499 52,499	2 069,990 629,990
82	RpDB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6 cm cu asternere manuala	m2	90,0000	292,122 43,413	26 291,016 3 907,152
		<i>Total</i>	Lei			213 772,343
		Total Compartiment Inclusiv salariu				213 772,343 30 957,847
		7. Compartiment				
83	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	3,6900	861,000 0,000	3 177,090 0,000
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	103,989 103,989	519,944 519,944

1	2	3	4	5	6	7
85	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0600	217,500 0,000	13,050 0,000
86	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,0000	38,860 37,860	233,160 227,160
87	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	36,8000	18,500 0,000	680,800 0,000
88	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri t=40cm	m3	1,1400	1 403,550 108,532	1 600,047 123,727
89	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	1,0000	436,200 63,100	436,200 63,100
90	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	63,7700	21,370 1,010	1 362,740 64,382
91	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3	0,3000	1 415,460 120,650	424,638 36,195
		<i>Total</i>	Lei			8 447,669
		Total Compartiment Inclusiv salariu				8 447,669 1 034,508

		Total	Lei	11 445 008,5 4
		Asigurari sociale	24 %	169 333,36
		Total		11 614 341,9 0
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 684 079,58
		Total		13 298 421,4

1	2	3	4	5	6	7
						8
		Beneficiu de deviz	6 %			797 905,29
		Total				14 096 326,7 7
		TVA	20 %			2 819 265,35
						16 915 592,12
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				705 555,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri ameliorative pentru
combaterea inundatiilor in
hotarele administrativ-teritoriale
ale com. Sarata Galbena, r-nul
Hincesti (Reabilitarea iazului)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 16 915 592,12 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.	1	Muncitor	h-om	93,3480	50,48	4 712,207
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	3 458,0000	50,48	174 559,840
3.	7123011000200	Betonist	h-om	179,0400	50,48	9 037,939
4.	71230110200	Betonist	h-om	139,7785	50,48	7 056,019
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,3934	50,48	524,659
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	58,7900	50,48	2 967,719
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,3100	50,48	2 034,849
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2 236,4600	50,48	112 896,501
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4 544,3040	50,48	229 396,466
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,7000	50,48	1 953,576
11.	7129100011000	Fascinar	h-om	13,5625	50,48	684,635
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	216,8000	50,48	10 944,064
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 892,5486	50,48	146 015,851
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,7000	50,48	1 953,576
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,2000	50,48	817,776
		Total manopera				705 555,67

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	400,0000	1,00	400,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	454,6080	120,00	54 552,960
3.	101-0857	Ruberoid pentru strat interior, granulatie fina, RPP-300b	m2	8,0850	12,00	97,020
4.	101-1757	Cirpe	kg	0,5100	8,00	4,080
5.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1 040,0000	160,00	166 400,000
6.	111100020001182	Asfalt turnat preparat	t	13,0896	1 600,00	20 943,360
7.	113-0003	Acetona tehnica, calit. I	kg	3,3110	2,00	6,622
8.	1212121212121	Apa	m3	923,8444	5,00	4 619,222
9.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	35 460,0000	0,40	14 184,000
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	340,4760	350,00	119 166,600

11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,2890	350,00	19 351,150
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4 239,2600	350,00	1 483 741,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	292,6000	280,00	81 928,000
14.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	854,5280	280,00	239 267,840
15.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1818	280,00	50,904
16.	14213022004491	Bolovani de riu 70-300 mm	m3	558,6000	300,00	167 580,000
17.	14213022004491	Piatra bruta	kg	14 094,1500	0,40	5 637,660
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	8,00	1,600
19.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	40,0000	12,00	480,000
20.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,1720	6 400,00	1 100,800
21.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0738	6 400,00	472,320
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0164	6 400,00	104,960
23.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,6450	6 400,00	4 128,000
24.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0533	6 400,00	341,120
25.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0884	6 400,00	565,760
26.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,8840	6 400,00	5 657,600
27.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,4600	120,00	295,200
28.	2030112931102	Urne	buc	36,0000	1 500,00	54 000,000
29.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	40,0000	200,00	8 000,000
30.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,6000	20,00	52,000
31.	2320187315789	Decofrol	kg	6,1500	18,00	110,700
32.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0636	18 000,00	1 144,800
33.	25137366015008	Inel de cauciuc pentru etansare diametrul de 500-600 mm	buc	25,6500	45,00	1 154,250
34.	2663102100000	Beton	m3	3,0240	1 200,00	3 628,800
35.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	140,3971	1 280,00	179 708,288
36.	266410210000127	Mortar	m3	186,2000	1 100,00	204 820,000
37.	26651227010008	Tub de azbociment de presiune diametrul de 500-600 mm	m	76,8750	800,00	61 500,000
38.	26651227016008	Mufa de azbociment diametrul de 500-600 mm	buc	25,6500	50,00	1 282,500
39.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	7,9500	20,00	159,000
40.	271060200100	Otel beton	kg	519,6700	20,00	10 393,400
41.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,7951	24,00	187,082
42.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,9110	24,00	69,864
43.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	12,0000	120,00	1 440,000
44.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	278,8000	35,00	9 758,000
45.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	1,0200	24,00	24,480
46.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,6220	25,00	365,550
47.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0433	300,00	12,990
48.	402-0004	Mortar de ciment, gata pentru zidarie, marca 100	m3	0,1925	1 100,00	211,750
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	131,4000	10,00	1 314,000

50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,0890	10,00	160,890
51.	4100126202818	Apa	m3	28,2300	10,00	282,300
52.	41010161	Bitum cald	t	0,2478	12 000,00	2 973,600
53.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0340	12 000,00	408,000
		Total materiale de construcții				2 934 240,0 2

Utilaje de construcții:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0077	400,00	3,080
2.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	21,2380	400,00	8 495,200
3.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	18,1384	400,00	7 255,360
4.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	12,5132	450,00	5 630,940
5.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	10,4468	450,00	4 701,060
6.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	2,2898	200,00	457,960
7.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	10,1000	400,00	4 040,000
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,5660	420,00	49 797,720
9.	26734815901	Trasarea in teren a axelor constructiilor prin drumuire pe o distanta de 2,3 km cat.II	1000 m	2,3000	4 000,00	9 200,000
10.	26734815902	Nivelmentul tehnic a axelor trasate	1000 m	2,3000	4 000,00	9 200,000
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,2830	60,00	3 556,980
12.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	4,4400	50,00	222,000
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0540	600,00	32,400
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,0420	600,00	18 025,200
15.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	768,1680	40,00	30 726,720
16.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	491,6400	200,00	98 328,000
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,1090	420,00	13 485,780
18.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3 538,2270	350,00	1 238 379,4 50
19.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	5 382,3150	350,00	1 883 810,2 50
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2 814,8407	250,00	703 710,175
21.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1080	200,00	21,600
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	12,8250	10,00	128,250
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	26,0615	10,00	260,615
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,0620	40,00	1 282,480
25.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	14 400,000 0	5,00	72 000,000
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	768,1680	100,00	76 816,800
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0500	200,00	210,000
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	26,2300	400,00	10 492,000

		zabrele				
29.	341054000000610	Autobasculanta-10t	h-ut	22 040,600 0	160,00	3 526 496,0 00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	142,2168	200,00	28 443,360
31.	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0231	150,00	3,465
		Total utilaje de construcții				7 805 212,8 5

Total	Lei	11 445 008,54
Asigurari sociale	24 %	169 333,36
Total		11 614 341,90
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 684 079,58
Total		13 298 421,48
Beneficiu de deviz	6 %	797 905,29
Total		14 096 326,77
TVA	20 %	2 819 265,35

Total deviz: 16 915 592,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri ameliorative pentru combaterea inundatiilor in hotarele administrativ-teritoriale ale com. Sarata Galbena, r-nul Hincesti (Reabilitarea iazului)

Investitor

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 topografice				
1	Pret de piata	Trasarea in teren a axelor constructiilor prin drumuire pe o distanta de 2,3 km cat.II	1000 m			4 000,000
						0,000
	26734815901	Trasarea in teren a axelor constructiilor prin drumuire pe o distanta de 2,3 km cat.II	1000 m	1,0000	4 000,00	4 000,00
2	Pret de piata	Nivelmentul tehnic a axelor trasate	1000 m			4 000,000
						0,000
	26734815902	Nivelmentul tehnic a axelor trasate	1000 m	1,0000	4 000,00	4 000,00
		2. Lucrari pregatitoare				
		2.1. Canale de desecare				
3	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m2			41,394
						41,394
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,8200	50,48	41,39
4	TsC06B31	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, deplasarea excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 298,500
						0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,7100	350,00	1 298,50
5	TsC08B21	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 298,500
						0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,7100	350,00	1 298,50
6	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			236,894
						1,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	50,48	0,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	50,48	1,01
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	35,00	143,50
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	24,00	0,36
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	6 400,00	8,32
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	6 400,00	83,20
		2.2. Treceri temporare				
7	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			436,200
						63,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 400,00	25,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 400,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	400,00	244,00
8	AcA15E	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 500-600 mm	m			906,470 49,470
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9800	50,48	49,47
	25137366015008	Inel de cauciuc pentru etansare diametrul de 500-600 mm	buc	0,3420	45,00	15,39
	26651227010008	Tub de azbociment de presiune diametrul de 500-600 mm	m	1,0250	800,00	820,00
	26651227016008	Mufa de azbociment diametrul de 500-600 mm	buc	0,3420	50,00	17,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1710	10,00	1,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0140	200,00	2,80
9	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			217,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	250,00	217,50
10	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			105,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,00
11	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			822,434 445,234
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
12	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			442,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	250,00	442,50
13	RpAcA51C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 1000-1200 mm	m			131,518 79,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5800	50,48	79,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2600	20,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1200	20,00	2,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	400,00	44,00
14	RpAcA50D	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 500-600 mm	m			135,616 85,816
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7000	50,48	85,82
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	20,00	1,80
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
		2.3. Drum exploatarea				
15	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			442,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	250,00	442,50
16	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			230,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	250,00	230,00
17	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30	100 m3			780,995 188,795

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	50,48	188,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	100,00	423,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	40,00	169,20
18	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			18,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	250,00	18,50
19	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3			627,477 33,822
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	50,48	33,82
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	5,00	1,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	280,00	71,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	200,00	29,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	200,00	5,60
20	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			436,200 63,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 400,00	25,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 400,00	96,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	400,00	244,00
		3. Compartiment				
21	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			861,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
22	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			457,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	250,00	457,50
23	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			457,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	250,00	457,50
24	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	100 m3			780,995 188,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	50,48	188,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	100,00	423,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	40,00	169,20
25	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3			1 239,535 100,455
	71230110200	Betonist	h-om	0,7500	50,48	37,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,48	62,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,7660	1 280,00	980,48
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	394,0000	0,40	157,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			543,432
						45,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
27	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm	m2			205,750
						65,624
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,3000	50,48	65,62
	14213022004491	Bolovani de riu 70-300 mm	m3	0,2100	300,00	63,00
	14213022004491	Piatra bruta	kg	0,3150	0,40	0,13
	266410210000127	Mortar	m3	0,0700	1 100,00	77,00
28	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3			627,477
						33,822
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	50,48	33,82
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	5,00	1,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	280,00	71,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	200,00	29,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	200,00	5,60
		4. Compartiment 1				
29	TsC07E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			703,500
						0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,0100	350,00	703,50
30	TsC07E21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in autovehicule, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			882,000
						0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,5200	350,00	882,00
31	TsC09E11	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, cu descarcare in autovehicule teren catg.II in conditiile gospodarii apelor.	100 m3			826,000
						0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,3600	350,00	826,00
32	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 1 km	t			8,000
						0,000
	341054000000610	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0500	160,00	8,00
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			39,200
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
34	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (pina la 20m)	100 m3			442,500
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	250,00	442,50
35	TsC22D11	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	100 m3			230,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	250,00	230,00
36	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			442,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	250,00	442,50
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,573 18,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
38	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			2 272,000 0,000
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	400,00	740,00
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	400,00	632,00
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	450,00	490,50
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	450,00	409,50
39	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			5,000 0,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	5,00	5,00
		5. Compartiment 2				
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			215,179 39,879
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,48	2,02
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	50,48	37,86
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,00
41	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			9,591 9,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,48	3,03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	50,48	6,56
42	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			5,553 5,553
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	50,48	5,55
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			718,514 243,314
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,48	243,31
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			120,517 33,317
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,48	33,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
45	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 899,382 297,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,48	22,72
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,48	244,83
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,00	100,80
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
		6. Compartiment				
46	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			112,466 18,678
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	50,48	18,68
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	300,00	1,08
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	5,00	0,21
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	50,00	18,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	200,00	74,00
47	TsC03C11	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. III in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 134,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	420,00	1 134,00
48	TsC03B21	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 239,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,00
49	TsC03C11	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. III in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 134,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	420,00	1 134,00
50	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			123,676 123,676
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	50,48	123,68
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,989 103,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
52	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			217,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	250,00	217,50
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,860 37,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,48	37,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
54	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			457,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	250,00	457,50
55	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv in conditiile	100 m3			780,995 188,795

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	50,48	188,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	100,00	423,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	40,00	169,20
56	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			457,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	250,00	457,50
57	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			220,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	250,00	220,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			642,475 49,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
59	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 403,572 108,532
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	50,48	47,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	50,48	60,58
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	10,00	3,80
60	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 403,572 108,532
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	50,48	47,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	50,48	60,58
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	10,00	3,80
61	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			436,200 63,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 400,00	25,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 400,00	96,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	400,00	244,00
62	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			436,200 63,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 400,00	25,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 400,00	96,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	400,00	244,00
63	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3			1 420,165 125,695
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	50,48	63,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,48	62,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	10,00	3,23
64	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg			21,370

1	2	3	4	5	6	7
		suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete				1,010
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	50,48	1,01
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
65	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3			1 415,457
						120,647
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	50,48	58,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,48	62,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	10,00	3,57
66	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (intre blocuri)	m3			1 415,581
						120,648
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	50,48	58,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,48	62,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	10,00	3,57
67	42-01-015-5	Umplerea rostului cu material de etansare: mortar de ciment	100 m			1 326,740
						908,640
	1	Muncitor	h-om	18,0000	50,48	908,64
	101-0857	Ruberoid pentru strat interior, granulatatie fina, RPP-300b	m2	10,5000	12,00	126,00
	113-0003	Acetona tehnica, calit. I	kg	4,3000	2,00	8,60
	402-0004	Mortar de ciment, gata pentru zidarie, marca 100	m3	0,2500	1 100,00	275,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
68	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (deasupra blocului la intrare si iesire)	m3			1 415,408
						120,648
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	50,48	58,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,48	62,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	10,00	3,57
69	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 156,808
						2 882,408
	1	Muncitor	h-om	57,1000	50,48	2 882,41
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	8,00	2,40
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12 000,00	240,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	200,00	32,00
70	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 266,656
						2 130,256
	1	Muncitor	h-om	42,2000	50,48	2 130,26
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	8,00	2,40
	41010161	Bitum cald	t	0,2100	12 000,00	2 520,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12 000,00	240,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	1,8700	200,00	374,00
71	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3			1 420,165
						125,695
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	50,48	63,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,48	62,59
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	10,00	3,23
72	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg			21,370
						1,010
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	50,48	1,01
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
73	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia	m2			83,010

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane				47,956
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,48	47,96
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 400,00	11,52
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 400,00	2,56
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 400,00	8,32
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	120,00	7,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	24,00	1,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,70
74	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3			1 420,165 125,695
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	50,48	63,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,48	62,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	10,00	3,23
75	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg			21,370 1,010
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	50,48	1,01
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
76	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (dinti din beton)	m3			1 403,574 108,532
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	50,48	47,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	50,48	60,58
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	10,00	3,80
77	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (dinti din piatra)	m3			684,244 78,244
	7129100011000	Fascinar	h-om	1,5500	50,48	78,24
	14213022004491	Piatra bruta	kg	1 515,0000	0,40	606,00
78	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			385,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,00
79	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			230,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	250,00	230,00
80	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder	m3			627,477 33,822
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	50,48	33,82
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	5,00	1,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	280,00	71,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	200,00	29,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0280	200,00	5,60
81	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			172,499 52,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	50,48	31,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	50,48	21,20
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	120,00	120,00
82	RpDB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6 cm cu asternere manuala	m2			292,122 43,413

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4300	50,48	21,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	50,48	21,71
	111100020001182	Asfalt turnat preparat	t	0,1440	1 600,00	232,70
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	18 000,00	12,72
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,57
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0106	200,00	2,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	600,00	0,36
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	200,00	0,24
		7. Compartiment				
83	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			861,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,989 103,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
85	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			217,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	250,00	217,50
86	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			38,860 37,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,48	37,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
87	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			18,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	250,00	18,50
88	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri t=40cm	m3			1 403,550 108,532
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	50,48	47,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	50,48	60,58
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	10,00	3,80
89	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			436,200 63,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 400,00	25,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 400,00	96,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	400,00	244,00
90	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg			21,370 1,010
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	50,48	1,01
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
91	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3			1 415,460 120,650
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	50,48	58,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	50,48	62,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 280,00	1 290,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	10,00	3,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.