

**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 16 287 799,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canale de desecare				
1	TsG14B	Cosirea vegetației acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m2	500,000	47,28	23 640,60
2	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	137,700	1 428,35	196 683,80
3	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	816,000	1 428,35	1 165 533,60
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	68,000	100,55	6 837,34
		Total Canale de desecare Inclusiv salariu				1 392 695,34 23 758,23
		2. Treceri temporare				
5	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,000	7 424,57	14 849,15
6	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	75,000	1 014,34	76 075,25
7	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	3,400	334,95	1 138,83
8	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	3,400	161,70	549,78
9	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	3,400	932,91	3 171,90
10	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	100 m3	3,400	681,45	2 316,93

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
11	RpAcA51C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 1000-1200 mm	m	10,000	149,10	1 491,03
12	RpAcA50D	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 500-600 mm	m	75,000	153,51	11 513,03
		Total Treceeri temporare Inclusiv salariu				111 105,90 14 373,95
		3. Drum exploatarea				
13	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	96,800	681,45	65 964,36
14	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	96,800	354,20	34 286,56
15	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	96,800	886,10	85 774,81
16	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	79,200	28,49	2 256,49
17	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder	m3	2 456,000	563,25	1 383 347,40
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	8,000	7 424,57	59 396,60
19	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	0,900	789,26	710,33
20	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	0,900	704,56	634,10
21	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	83,200	704,55	58 618,56
22	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	100 m3	83,200	886,10	73 723,81

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor				
23	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3	90,000	1 398,25	125 842,81
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	266,000	368,39	97 992,80
25	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm	m2	2 660,000	118,48	315 167,44
26	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3	864,000	563,25	486 649,90
		Total Drum exploatarea Inclusiv salariu				2 068 730,47 181 681,36
		4. Compartiment1				
27	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	445,500	773,85	344 750,17
28	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	925,000	970,20	897 435,00
29	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	913,500	908,60	830 006,10
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	440 812,000	5,50	2 424 466,00
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2 284,000	57,74	131 878,16
32	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	249,200	681,45	169 817,34
33	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	249,200	354,20	88 266,64
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	100 m3	259,000	681,45	176 495,55
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2 284,000	176,04	402 069,88
36	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	11,480	2 090,54	23 999,36

1	2	3	4	5	6	7
37	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	58,00	835 200,00
		Total Compartiment1 Inclusiv salariu				6 324 384,20 47 410,36
		5. Compartiment 2				
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	1 000,000	139,66	139 661,40
39	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	10,96	125 767,99
40	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	6,34	72 813,05
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	114,800	713,52	81 912,23
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	114,800	95,52	10 965,21
43	TsH91B	Instalarea urne	buc	36,000	1 161,98	41 831,43
		Total Compartiment 2 Inclusiv salariu				472 951,31 292 653,56
		6. Compartiment				
44	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	12,000	110,34	1 324,07
45	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	0,340	1 039,50	353,43
46	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	2,670	1 135,82	3 032,64
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	5,150	1 039,50	5 353,43
48	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	8,000	141,27	1 130,14
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	118,78	593,90
50	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5	100 m3	1,400	334,95	468,93

1	2	3	4	5	6	7
		m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor				
51	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	140,000	44,74	6 264,30
52	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	1,600	704,55	1 127,28
53	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	1,600	886,11	1 417,77
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	5,290	704,57	3 727,18
55	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	5,290	338,79	1 792,18
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,300	510,58	8 322,51
57	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri t=1.24	m3	14,400	1 333,23	19 198,55
58	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri t=40	m3	25,900	1 333,24	34 530,90
59	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	26,000	7 424,57	193 038,95
60	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,000	7 424,57	44 547,45
61	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3	4,300	1 350,75	5 808,22
62	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	289,200	18,03	5 213,76
63	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene	m3	2,500	1 346,28	3 365,69
64	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene(intre blocuri)	m3	0,210	1 347,86	283,05
65	42-01-015-5	Umplerea rostului cu material de etansare: mortar de ciment	100 m	0,770	1 684,86	1 297,34

1	2	3	4	5	6	7
66	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene(deasupra blocului la intrare si iesire)	m3	1,030	1 345,97	1 386,35
67	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,520	3 508,23	1 824,28
68	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	1,180	5 015,90	5 918,76
69	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3	1,000	1 350,86	1 350,86
70	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprapstructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	10,700	18,03	192,89
71	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	41,000	87,50	3 587,62
72	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3	8,450	1 350,91	11 415,18
73	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprapstructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	156,000	18,03	2 812,40
74	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	11,660	1 333,22	15 545,37
75	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc.	m3	8,750	947,88	8 293,98
76	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	0,360	592,47	213,29
77	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	0,360	354,00	127,44
78	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3	18,000	563,25	10 138,54
79	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	12,000	239,97	2 879,60
80	RpDB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6 cm cu asternere manuala	m2	90,000	256,22	23 060,20
81	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	3,690	789,20	2 912,14
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	118,78	593,90
83	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	0,060	333,67	20,02
84	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	6,000	44,74	268,47
85	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor	100m2	36,800	28,49	1 048,36

1	2	3	4	5	6	7
		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				
86	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri t=40cm	m3	1,140	1 333,12	1 519,76
87	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	1,000	7 424,58	7 424,58
88	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	63,770	18,03	1 149,66
89	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene	m3	0,300	1 344,70	403,41
90	pret de piata	Trasarea in teren a axelor constructiilor prin drumuire pe o distanta de 2.3 km cat.II	1000 m	2,300	1 850,00	4 255,00
91	pret de piata	Nivelmentul tehnic a axelor trasate	1000 m	2,300	850,00	1 955,00
		Total Compartiment Inclusiv salariu				452 488,73 42 752,62

		Total	lei	10 822 355,95
		Asigurarea sociala	24,00 %	144 631,22
		Total	100,00 +	10 966 987,17
		Transportarea materialelor	10,00 %	216 308,95
		Total	100,00 +	11 183 296,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 621 577,94
		Total	100,00 +	12 804 874,06
		Beneficiu de deviz	6,00 %	768 292,45
		Total	100,00 +	13 573 166,51
		TVA	20,00 %	2 714 633,3
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 287 799,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 16 287 799,81 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	93,348	57,66	5 382,45
2.	12546	Trasarea in teren a axelor constructiilor prin drumuire pe o distanta de 2.3 km cat.II	1 km	2,300	1 850,00	4 255,00
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	3 458,000	57,66	19 938,83
4.	7123011000200	Betonist	h-om	179,040	57,66	10 323,45
5.	71230110200	Betonist	h-om	139,777	57,66	8 059,54
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,393	57,66	599,27
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	58,790	57,66	3 389,84
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,310	57,66	2 324,28
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2 236,460	57,66	98 913,88
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4 544,304	57,66	262 024,56
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,700	57,66	2 231,44
12.	7129100011000	Fascinar	h-om	13,562	57,66	781,98
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	216,800	57,66	12 500,69
14.	85472	Nivelmentul tehnic a axelor trasate	1 km	2,300	850,00	1 955,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 892,548	57,66	166 784,34
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,700	57,66	2 231,44
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,200	57,66	934,09
		Total manopera				602 630,08

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	400,000	1,00	400,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	454,608	110,00	50 006,88
3.	101-0857	Ruberoid pentru strat interior, granulatie fina, RPP-300b	m2	8,085	8,50	68,72
4.	101-1757	Cirpe	kg	0,510	1,00	0,51
5.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1 040,000	90,00	93 600,00
6.	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	13,090	1 350,00	17 671,50
7.	113-0003	Acetona tehnica, calit. I	kg	3,311	72,20	239,05
8.	1212121212121	Apa	m3	923,844	15,00	10 650,06
9.	122321	Tevi din beton armat d1000 mm	buc	43,000	6 950,00	298 850,00
10.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	35 460,000	0,95	33 687,00
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	340,476	320,00	83 571,52
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,289	320,00	17 692,48
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4 239,260	320,00	1 040 546,56
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	292,600	210,00	61 446,00
15.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	854,528	210,00	137 647,02
16.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,182	210,00	38,22
17.	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	8,838	250,00	2 209,50
18.	1421302200449	Bolovani de riu 70-300 mm (pt.informatie)	m3	55,860	0,00	0,00
19.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	14 094,150	0,40	5 336,02
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	1,00	0,20
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	40,000	1,00	40,00
22.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,172	6 500,00	1 118,00
23.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,074	6 500,00	481,00
24.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,016	6 500,00	104,00
25.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,645	6 500,00	4 192,50
26.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,053	6 500,00	344,50
27.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,088	6 500,00	572,00
28.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,884	310,00	274,04
29.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,460	125,00	307,50
30.	2030112931102	Urne	buc	36,000	720,00	25 920,00
31.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	40,000	1,00	40,00
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,600	25,00	65,00

33.	2320187315789	Decofrol	kg	6,150	1,00	6,15
34.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,064	11 000,00	704,00
35.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	25,907	25,00	647,67
36.	2663102100000	Beton	m3	3,024	1 185,00	3 583,44
37.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	140,396	1 185,00	166 369,27
38.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	186,200	620,00	11 544,40
39.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	77,644	850,00	65 997,40
40.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	25,907	150,00	3 886,05
41.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	7,950	16,50	131,18
42.	271060200100	Otel beton	kg	519,670	16,50	8 574,56
43.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,795	25,00	194,88
44.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,911	25,00	72,78
45.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	12,000	180,00	2 160,00
46.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	278,800	21,00	5 854,80
47.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	1,020	18,50	18,87
48.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,622	15,00	219,33
49.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,043	1 950,00	83,85
50.	402-0004	Mortar de ciment, gata pentru zidarie, marca 100	m3	0,193	950,00	183,35
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	131,400	15,00	1 971,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,089	15,00	241,33
53.	4100126202818	Apa	m3	28,230	15,00	423,45
54.	41010161	Bitum cald	t	0,248	11 000,00	2 728,00
55.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,034	11 000,00	374,00
Total materiale de constructii						2 163 089,54

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,008	450,00	3,60
2.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	21,238	385,00	8 176,63
3.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	18,138	385,00	6 983,13
4.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	12,513	385,00	4 817,51
5.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	10,447	385,00	4 022,09
6.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	2,290	25,00	57,25
7.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	10,100	450,00	4 545,00
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,566	125,00	14 820,75
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,283	150,00	8 892,45
10.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	4,440	110,00	488,40
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,054	450,00	24,30
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,042	285,00	6 567,54
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	768,168	33,50	25 733,63
14.	2952240004012	Rulou compresor static autopulsat de 8-14 t	h-ut	491,640	150,00	56 599,95
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,109	385,00	12 361,97
16.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3 538,227	385,00	1 362 217,40
17.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	5 382,315	385,00	2 072 191,27
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2 814,840	385,00	1 083 713,42
19.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,108	150,00	16,20
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	12,825	65,00	833,62
21.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	26,061	35,00	912,14
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,062	45,00	1 442,79
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	14 400,000	58,00	835 200,00
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	768,168	125,00	96 021,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,050	450,00	472,50
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	26,230	450,00	11 803,50
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22 040,600	110,00	2 424 466,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	142,217	110,00	13 248,84
29.	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,023	150,00	3,45
Total utilaje de constructii						8 056 636,33

Total	lei	10 822 355,95
Asigurarea sociala	24,00 %	144 631,22
Total	100,00 +	10 966 987,17
Transportarea materialelor	10,00 %	216 308,95
Total	100,00 +	11 183 296,12

Cheltuieli de regie	14,50 %	1 621 577,94
Total	100,00 +	12 804 874,06
Beneficiu de deviz	6,00 %	768 292,45
Total	100,00 +	13 573 166,51
TVA	20,00 %	2 714 633,3

Total deviz: **16 287 799,81**

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-ul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canale de desecare				
1	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m2			47,28
	7129020012880	Petsagist-floricultor	h-om	0,8200	57,66	47,28
2	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			1 428,35
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,7100	385,00	1 428,35
3	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			1 428,35
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,7100	385,00	1 428,35
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			100,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	21,00	86,10
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	18,50	0,28
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	6 500,00	8,41
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	310,00	4,03
		2. Treceri temporare				
5	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			7 424,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	122321	Tevi din beton armat d1000 mm	buc	1,0000	6 950,00	6 950,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 500,00	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,00	4,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
6	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			1 014,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	25,00	8,64
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	850,00	879,97
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	150,00	51,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1710	65,00	11,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0140	450,00	6,30
7	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			334,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	385,00	334,95
8	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			161,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	385,00	161,70
9	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			932,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
10	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			681,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	385,00	681,45
11	RpAcA51C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 1000-1200 mm	m			149,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2600	25,00	6,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1200	16,50	1,98
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	450,00	49,50
12	RpAcA50D	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 500-600 mm	m			153,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	16,50	1,49
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		3. Drum exploatarea				
13	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			681,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	385,00	681,45
14	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			354,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	385,00	354,20
15	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			886,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	57,66	215,65
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	125,00	528,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	33,50	141,70
16	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			28,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49
17	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3			563,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,63
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	15,00	4,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	320,00	32,64
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	210,00	53,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	285,00	2,56
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	150,00	22,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	110,00	3,08
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			7 424,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	122321	Tevi din beton armat d1000 mm	buc	1,0000	6 950,00	6 950,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 500,00	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,00	4,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
19	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			789,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,26
20	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			704,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	385,00	704,56
21	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			704,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	385,00	704,55
22	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			886,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	57,66	215,65
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	125,00	528,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	33,50	141,71
23	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3			1 398,25
	71230110200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,7660	1 185,00	907,71
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	394,0000	0,95	374,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
25	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm	m2			118,48
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,3000	57,66	74,96
	1421302200449	Bolovani de riu 70-300 mm (pt.informatie)	m3	0,2100	0,00	0,00
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	0,3150	0,40	0,13
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0700	620,00	43,40
26	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3			563,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,63
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	15,00	4,13

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	320,00	32,64
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	210,00	53,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	285,00	2,56
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	150,00	22,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	110,00	3,08
		4. Compartiment1				
27	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			773,85
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,0100	385,00	773,85
28	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			970,20
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,5200	385,00	970,20
29	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			908,60
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,3600	385,00	908,60
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	110,00	5,50
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			57,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	385,00	53,90
32	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			681,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	385,00	681,45
33	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			354,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	385,00	354,20
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	100 m3			681,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	385,00	681,45
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,00
36	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			2 090,54
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	385,00	712,25
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	385,00	608,29
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	385,00	419,64
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	385,00	350,36
37	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			58,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	58,00	58,00
		5. Compartiment 2				
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			139,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	90,00	93,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	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	1,00	0,04
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
39	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			10,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
40	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			6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			713,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			95,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	110,00	42,46
43	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 161,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	720,00	720,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 185,00	99,54
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
		6. Compartiment				
44	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			110,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 950,00	6,99
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	110,00	40,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	110,00	40,70
45	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			1 039,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	385,00	1 039,50
46	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			1 135,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	385,00	1 135,82
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			1 039,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	385,00	1 039,50
48	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			141,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screpe, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
50	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			334,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	385,00	334,95
51	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			44,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
52	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			704,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	385,00	704,55
53	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			886,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	57,66	215,65
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	125,00	528,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	33,50	141,71
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			704,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	385,00	704,57
55	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			338,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	385,00	338,79
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
57	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri t=1.24	m3			1 333,23
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 194,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	35,00	13,30
58	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri t=40	m3			1 333,24

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 194,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	35,00	13,30
59	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf	buc			7 424,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	122321	Tevi din beton armat d1000 mm	buc	1,0000	6 950,00	6 950,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 500,00	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,00	4,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
60	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf	buc			7 424,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	122321	Tevi din beton armat d1000 mm	buc	1,0000	6 950,00	6 950,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 500,00	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,00	4,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
61	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3			1 350,75
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	57,66	72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 194,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	35,00	11,31
62	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg			18,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
63	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene	m3			1 346,28
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 194,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	35,00	12,49
64	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene(intre blocuri)	m3			1 347,86
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,38
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 196,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	35,00	12,48
65	42-01-015-5	Umplerea rostului cu material de etansare: mortar de ciment	100 m			1 684,86
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	101-0857	Ruberoïd pentru strat interior, granulatîe fina, RPP-300b	m2	10,5000	8,50	89,25
	113-0003	Acetona tehnica, calit. I	kg	4,3000	72,20	310,45
	402-0004	Mortar de ciment, gata pentru zidarie, marca 100	m3	0,2500	950,00	238,12
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,68
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,48
66	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene(deasupra blocului la intrare si iesire)	m3			1 345,97
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,49
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 194,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	35,00	12,50
67	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 508,23
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,38
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	1,00	0,31
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	11 000,00	211,54
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	25,00	4,00
68	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 015,90
	1	Muncitor	h-om	42,2000	57,66	2 433,25
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	1,00	0,30
	41010161	Bitum cald	t	0,2100	11 000,00	2 311,86
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	11 000,00	223,73
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	1,8700	25,00	46,75
69	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3			1 350,86
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 194,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	35,00	11,30
70	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg			18,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
71	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de	m2			87,50

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 500,00	11,73
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 500,00	2,54
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 500,00	8,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	125,00	7,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	15,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	1,00	0,15
72	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3			1 350,91
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	57,66	72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 194,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	35,00	11,30
73	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg			18,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
74	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 333,22
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 194,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	35,00	13,30
75	1fB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoale, carolaje de gardulete, cleionaje etc.	m3			947,88
	7129100011000	Fascinar	h-om	1,5500	57,66	89,37
	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	250,00	252,51
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,40	606,00
76	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			592,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,47
77	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			354,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	385,00	354,00
78	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder	m3			563,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,63
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	15,00	4,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	320,00	32,64
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	210,00	53,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	285,00	2,56
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	150,00	22,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	110,00	3,08
79	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			239,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	180,00	180,00
80	RpDB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6 cm cu asternere manuala	m2			256,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	0,1440	1 350,00	196,35
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	11 000,00	7,82
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0106	150,00	1,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	450,00	0,27
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	150,00	0,18
81	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			789,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,20
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
83	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			333,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	385,00	333,67
84	TsD04B	Compactarea cu maui 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			44,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
85	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			28,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49

1	2	3	4	5	6	7
86	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri t=40cm	m3			1 333,12
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 194,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	35,00	13,29
87	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf	buc			7 424,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	122321	Tevi din beton armat d1000 mm	buc	1,0000	6 950,00	6 950,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	6 500,00	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,00	4,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
88	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg			18,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
89	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene	m3			1 344,70
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 185,00	1 192,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	35,00	12,50
90	pret de piata	Trasarea in teren a axelor constructiilor prin drumuire pe o distanta de 2.3 km cat.II	1000 m			1 850,00
	12546	Trasarea in teren a axelor constructiilor prin drumuire pe o distanta de 2.3 km cat.II	1 km	1,0000	1 850,00	1 850,00
91	pret de piata	Nivelmentul tehnic a axelor trasate	1000 m			850,00
	85472	Nivelmentul tehnic a axelor trasate	1 km	1,0000	850,00	850,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.