

**Constructia iazului excavat in
hotarele administrativ-teritoriale
ale c. Step-Soci, r-nul Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Constructia iazului excavat**Valoarea de deviz 8 220 762,92 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. Terasamente constructie iaz				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	273,000	1 348,800 0,000	368 222,400 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	40 950,000	19,150 0,000	784 192,500 0,000
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3	273,000	715,200 0,000	195 249,600 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	273,000	227,496 34,056	62 106,408 9 297,288
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	17,000	1 080,000 0,000	18 360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 550,000	19,150 0,000	48 832,500 0,000
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	17,000	71,520 0,000	1 215,840 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,000	227,496 34,056	3 867,432 578,952
9	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	1,700	3 499,940 274,340	5 949,898 466,378
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	17,000	1 080,000 0,000	18 360,000 0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 550,000	19,150 0,000	48 832,500 0,000
12	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	15,000	2 606,400 0,000	39 096,000 0,000
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	75,000	631,504 93,654	47 362,800 7 024,050
14	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	0,900	6 211,200 0,000	5 590,080 0,000
15	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,000	1 010,372 455,972	9 093,348 4 103,748
16	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	2,700	739,200 0,000	1 995,840 0,000
17	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	2,700	441,600 0,000	1 192,320 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
18	TsC08B2	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	100 m3	1 220,000	1 550,400 0,000	1 891 488,00 0 0,000
19	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	1 220,000	213,118 2,838	260 003,960 3 462,360
20	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1 220,000	312,000 0,000	380 640,000 0,000
21	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	285,000	35,520 0,000	10 123,200 0,000
22	TsC36B1	Sapatura mecanica cu screperul de 6,1 - 9 m.c, cu tractor pe senile de 150 CP , in gropi de imprumut, inclusiv transportul pamintului pina la distanta de 100 m, cu descarcare in straturi uniforme, cu strat gros < 20 cm catg. II	100 m3	178,000	1 228,800 0,000	218 726,400 0,000
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42 750,000	19,150 0,000	818 662,500 0,000
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	12,000	71,520 0,000	858,240 0,000
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,000	227,496 34,056	2 729,952 408,672

1	2	3	4	5	6	7
26	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	1,200	2 606,400 0,000	3 127,680 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 245 879,39 8
		<i>Contributii asigurari sociale si medicin</i>	24 %			6 081,948
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			30 500,996
		<i>Total</i>				5 282 462,34 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			765 957,039
		<i>Total</i>				6 048 419,38 1
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			362 905,163
		<i>Total</i>				6 411 324,54 4
		Total Terasamente constructie iaz Inclusiv salariu				6 411 324,54 4 25 341,448
		2. Evacuator de fund al apei				
		2.1. Terasamente				
27	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	55,000	984,000 0,000	54 120,000 0,000
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8 250,000	19,150 0,000	157 987,500 0,000
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3	5,500	715,200 0,000	3 933,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,500	227,496 34,056	1 251,228 187,308
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,500	984,000 0,000	5 412,000 0,000
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	825,000	11,600 0,000	9 570,000 0,000
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,500	71,520 0,000	393,360 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,500	227,496 34,056	1 251,228 187,308
		<i>Total</i>	lei			233 918,916
		Total Terasamente Inclusiv salariu				233 918,916 374,616
		2.2. Conducte				
35	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de (D=159x6 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	46,000	1 441,477 144,738	66 307,942 6 657,948
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (D=200x150mm)	buc	1,000	2 085,690 175,010	2 085,690 175,010
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	350,000	69,555 19,866	24 344,250 6 953,100
38	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	23,000	120,322 35,002	2 767,406 805,046
		<i>Total</i>	lei			95 505,288
		Total Conducte				95 505,288

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 591,104
		2.3. Camine de golire				
39	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,020	2 592,250 644,250	51,845 12,885
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,200	3 859,611 1 312,102	4 631,533 1 574,522
41		Placi prefabricate pentru camine KИД 10	buc	1,000	920,000 0,000	920,000 0,000
42		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-6	buc	1,000	880,000 0,000	880,000 0,000
43		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-9A	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
44		Placi prefabricate pentru camine KИO 1	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
45		Placi prefabricate pentru camine KИ-7-3	buc	1,000	485,000 0,000	485,000 0,000
46		Capac din fonta de tip carosabil III A si B	buc	1,000	2 950,000 0,000	2 950,000 0,000
47	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,000	755,534 32,164	1 511,068 64,328
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,100	623,810 35,000	62,381 3,500
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,050	2 206,480 808,820	110,324 40,441
		<i>Total</i>	lei			13 152,151
		Total Camine de golire Inclusiv salariu				13 152,151 1 695,676

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			342 576,355
		<i>Contributii asigurari sociale si medicin</i>	24 %			3 998,735
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			8 849,183
		<i>Total</i>				355 424,273
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			51 536,520
		<i>Total</i>				406 960,793
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24 417,647
		<i>Total</i>				431 378,440
		Total Evacuator de fund al apei Inclusiv salariu				431 378,440 16 661,396
		3. Montaj				
50	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,000	66,220 66,220	66,220 66,220
		<i>Total</i>	lei			66,220
		<i>Contributii asigurari sociale si medicin</i>	24 %			15,893
		<i>Total</i>				82,113
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			50,327
		<i>Total</i>				132,440
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7,947
		<i>Total</i>				140,387
		Total Montaj Inclusiv salariu				140,387 66,220
		4. Utilaj				
51		Vana din fonta cu actionare manuala cu diam. 150mm	buc	1,000	7 700,000 0,000	7 700,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 700,000
		<i>Depozit</i>	1,2 %			92,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 792,400
		Total	lei			6 850 635,77
		TVA	20 %			1 370 127,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 220 762,92
						42 069,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția iazului excavat în hotarele administrativ-teritoriale ale c. Step-Soci, r-nul Orhei.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Construcția iazului excavat

Valoarea de deviz 8 220 762,92 lei

Intocmit în 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 № 02.02.01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6800	94,60	64,328
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1975	189,20	37,367
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,4000	94,60	2 308,240
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,0370	94,60	3,500
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,3800	94,60	4 103,748
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,0500	94,60	761,530
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,5820	94,60	8 001,457
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5000	94,60	331,100
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,5000	94,60	6 290,900
10.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,4600	94,60	43,516

11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	204,1962	94,60	19 316,961
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5325	94,60	334,174
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,9920	94,60	472,243
		Total manopera				42 069,08

Materiale:

1.	KI 10-6	Inel i prefabricat pentru camine KI 10-6	buc	1,0000	880,00	880,000
2.	KI 10 1	Placi prefabricate pentru camine KI 10 1	buc	1,0000	450,00	450,000
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,6400	140,00	4 989,600
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,0000	20,00	140,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	121,4380	360,00	43 717,680
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0364	365,00	13,286
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2367	320,00	75,744
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,1311	365,00	47,851
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1571	220,00	34,562
10.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,5860	4 500,00	7 137,000
11.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	15,8600	550,00	8 723,000
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,7520	22,00	214,544
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	40,9400	22,00	900,680
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	190,6700	48,00	9 152,160
15.	2320322600374	Citom	kg	2,8704	48,00	137,779
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,4848	65,00	1 461,512
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	67,4544	55,00	3 709,992
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,5000	85,00	297,500
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	68,00	68,680
20.	2521216701000t 1	Teava din otel (D=219x6 mm)	m	48,3184	880,00	42 520,192
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,3425	3,20	29,896
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,7000	3,20	27,840
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9667	3,20	3,093
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0518	0,00	0,000
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4954	1 750,00	866,950
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0930	1 750,00	162,750
27.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	48,00	1 440,000
28.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	350,0000	48,00	16 800,000
29.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	5 002,0000	48,00	240 096,000
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7500	67,00	117,250
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	19,6144	67,00	1 314,165
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,000
33.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	18,3000	32,00	585,600
34.	28752741101001	Flansa excentrica (D=200x150mm)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8000	5,00	14,000
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0252	10,00	0,252
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0136	10,00	0,136
38.	4100126202818	Apa	m3	7,5100	10,00	75,100
39.	Capac din fonta de tip carosab	Capac din fonta de tip carosabil III A si B	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000

40.	Vana din fonta cu actionare ma	Vana din fonta cu actionare manuala cu diam. 150mm	buc	1,0000	7 700,00	7 700,000
41.	KI 10-9A	Inel i prefabricat pentru camine KI 10-9A	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
42.	KI-7-3	Placi prefabricate pentru camine KI-7-3	buc	1,0000	485,00	485,000
43.	KI 10	Placi prefabricate pentru camine KI 10	buc	1,0000	920,00	920,000
		Total materiale de constructii				401 201,79

Utilaje de constructii:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,3640	480,00	2 574,720
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,5460	480,00	1 702,080
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	2,7360	480,00	1 313,280
4.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	29,9700	480,00	14 385,600
5.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	25,5960	480,00	12 286,080
6.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	17,6580	480,00	8 475,840
7.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	14,7420	480,00	7 076,160
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,5000	250,00	7 875,000
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,7500	85,00	1 338,750
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0125	850,00	10,625
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0048	480,00	2,304
12.	2952230003535	Screper de 6,1-9 mc cu tractor pe senile de 150 cp	h-ut	455,6800	480,00	218 726,400
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,7120	480,00	2 741,760
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0153	480,00	7,344
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	967,6550	480,00	464 474,400
16.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3 940,6000	480,00	1 891 488,000
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0009	480,00	0,432
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 340,6620	480,00	643 517,760
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0200	40,00	0,800
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1380	85,00	11,730
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0028	750,00	2,100
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0428	50,00	2,140
23.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,7120	480,00	2 741,760
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,9000	85,00	586,500
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,1540	850,00	3 530,900
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3 736,1550	500,00	1 868 077,500

27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0023	500,00	1,150
		Total utilaje de construcții				5 152 951,12

Total	lei	6 850 635,77
TVA	20 %	1 370 127,15

Total deviz:

8 220 762,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Construcția iazului excavat în hotarele
administrativ-teritoriale ale c. Step-Soci, r-nul
Orhei.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente construcție iaz				
1	TsC03F2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 348,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	480,00	1 348,80
		<i>Total</i>	lei			368 222,400
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			784 192,500
3	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3			715,200 0,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	360,00	43,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			195 249,600

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,496 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	lei			62 106,408
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		Total	lei			18 360,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			48 832,500
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			71,520 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	4,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
		Total	lei			1 215,840
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,496 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	lei			3 867,432
9	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a ampliturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			3 499,940 274,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	480,00	1 612,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	480,00	1 612,80
		Total	lei			5 949,898
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		Total	lei			18 360,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			48 832,500
12	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			2 606,400 0,000
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	480,00	888,00
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	480,00	758,40
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	480,00	523,20
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	480,00	436,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			39 096,000
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			631,504
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			47 362,800
14	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			6 211,200
						0,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	480,00	2 860,80
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	480,00	1 891,20
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	480,00	1 459,20
		Total	lei			5 590,080
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 010,372
						455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		Total	lei			9 093,348
16	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			739,200
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,20
		Total	lei			1 995,840
17	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			441,600
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	480,00	441,60
		Total	lei			1 192,320
18	TsC08B2	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	100 m3			1 550,400
						0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	480,00	1 550,40
		Total	lei			1 891 488,000
19	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			213,118
						2,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	0,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	48,00	196,80
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	32,00	0,48
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	550,00	7,15
		Total	lei			260 003,960
20	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			312,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			380 640,000
21	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			35,520 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	480,00	35,52
		<i>Total</i>	lei			10 123,200
22	TsC36B1	Sapatura mecanica cu screperul de 6,1 - 9 m.c, cu tractor pe senile de 150 CP , in gropi de imprumut, inclusiv transportul pamintului pina la distanta de 100 m, cu descarcare in straturi uniforme, cu strat gros < 20 cm catg. II	100 m3			1 228,800 0,000
	2952230003535	Screper de 6,1-9 mc cu tractor pe senile de 150 cp	h-ut	2,5600	480,00	1 228,80
		<i>Total</i>	lei			218 726,400
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			818 662,500
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			71,520 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	4,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			858,240
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,496 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			2 729,952
26	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			2 606,400 0,000
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	480,00	888,00
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	480,00	758,40
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	480,00	523,20
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	480,00	436,80
		<i>Total</i>	lei			3 127,680
		2. Evacuator de fund al apei				
		2.1. Terasamente				
27	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			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			54 120,000
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			157 987,500
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000	100 m3			715,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	43,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	672,00
		Total	lei			3 933,600
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,496 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	lei			1 251,228
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		Total	lei			5 412,000
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			9 570,000
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			71,520 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	4,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
		Total	lei			393,360
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,496 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	lei			1 251,228
		2.2. Conducte				
35	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de (D=159x6 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 441,477 144,738
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74
	2521216701000t1	Teava din otel (D=219x6 mm)	m	1,0100	880,00	924,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	65,00	31,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	55,00	80,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	67,00	28,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	48,00	162,24
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	48,00	3,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	22,00	3,43
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	850,00	34,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	85,00	0,26
		Total	lei			66 307,942
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (D=200x150mm)	buc			2 085,690 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	28752741101001	Flansa excentrica (D=200x150mm)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	68,00	68,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,00
		Total	lei			2 085,690

1	2	3	4	5	6	7
37	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			69,555 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,20	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			24 344,250
38	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I	m2			120,322 35,002
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	48,00	73,44
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	22,00	9,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	22,00	2,46
		Total	lei			2 767,406
		2.3. Camine de golire				
39	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 592,250 644,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		Total	lei			51,845
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 859,611 1 312,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,00	28,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 750,00	135,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,20	2,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	850,00	1 606,50
		Total	lei			4 631,533
41		Placi prefabricate pentru camine КИД 10	buc			920,000 0,000
	КИД 10	Placi prefabricate pentru camine КИД 10	buc	1,0000	920,00	920,00
		Total	lei			920,000
42		Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-6	buc			880,000 0,000
	КИ 10-6	Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-6	buc	1,0000	880,00	880,00
		Total	lei			880,000
43		Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-9A	buc			1 100,000 0,000
	КИ 10-9A	Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-9A	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,000
44		Placi prefabricate pentru camine КИО 1	buc			450,000 0,000
	КИО 1	Placi prefabricate pentru camine КИО 1	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			450,000
45		Placi prefabricate pentru camine KIŁ-7-3	buc			485,000
						0,000
	KIŁ-7-3	Placi prefabricate pentru camine KIŁ-7-3	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Total</i>	lei			485,000
46		Capac din fonta de tip carosabil III A si B	buc			2 950,000
						0,000
	Capac din fonta de tip carosab	Capac din fonta de tip carosabil III A si B	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,000
47	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			755,534
						32,164
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camın viz	kg	15,0000	48,00	720,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,20	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 511,068
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			623,810
						35,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	365,00	478,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Total</i>	lei			62,381
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 206,480
						808,820
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	189,20	747,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,20	597,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	252,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalāt de mal 7-30 mm	m3	0,7200	365,00	265,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	42,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	850,00	212,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			110,324
		3. Montaj				
50	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			66,220
						66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
		<i>Total</i>	lei			66,220
		4. Utilaj				
51		Vana din fonta cu actionare manuala cu diam. 150mm	buc			7 700,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	Vana din fonta cu actionare ma	Vana din fonta cu actionare manuala cu diam. 150mm	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
		Total	lei			7 700,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.