

**Sporirea eficienței prin
impermeabilizarea și reducerea
pierderilor de apă din bazinul de
acumulare a stației Nistru-8 din
cadrul SCI "Nistrea", s.Gura
Bicului, raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 2 212 144,01 lei

Intocmit în 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. Lucrări de terasamente și impermeabilizare				
1	TsG03A	Defrasarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor fără scoaterea rădăcinilor - curățirea taluzelor și fundului bazinului	100m ²	5,0000	871,792 871,792	4 358,960 4 358,960
2	TsC03A11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I în condițiile gospodăririi apelor - curățirea de namol a fundului bazinului	100 m ³	0,8000	1 306,500 0,000	1 045,200 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanță de: 0.1 km	t	120,0000	13,456 0,000	1 614,720 0,000
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru	100 m ³	0,8000	77,500 0,000	62,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	233,087 30,587	186,470 24,470
6	ECЦ 82 т.20.пap	Ridicare topografica a suprafetei bazinului pentru a preciza volumelei de inceperea lucrarilor 0.5ha	m2	5 000,0000	1,699 1,699	8 497,000 8 497,000
7	ECЦ 82 т.20.пap	Ridicare topografica a suprafetei bazinului pentru efectua desenele la finalizarea lucrarilor 0.5ha	m2	5 000,0000	1,699 1,699	8 497,000 8 497,000
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3	6,0000	754,233 751,983	4 525,400 4 511,900
9	TsI51A1	Transportarea betonelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,0000	13,456 0,000	121,100 0,000
10	36-01-008- 6	Umplerea sapaturilor, volum pina la 200 m3 de pamint: coeziv	1000 m3	0,1100	63 836,364 32 033,727	7 022,000 3 523,710
11	36-01-009- 1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - nivelarea taluzului a coronament tului digului bazinului de acumulare al apei	1000 m2	0,0700	8 411,000 0,000	588,770 0,000
12	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3	80,0000	849,053 103,663	67 924,270 8 293,070
13	36-01-009- 1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - nivelarea partii superioare a digului bazinului de acumulare al apei	1000 m2	1,3000	8 411,000 0,000	10 934,300 0,000
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, beton C8/10 Material marunt (dulap de rasinoase)=1.0100	m3	29,3000	2 221,637 382,365	65 093,960 11 203,290
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,6930	2 853,535 0,000	1 977,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
16	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare - umplerea scilor cu sol mineral	t	20,0000	44,184 44,184	883,690 883,690
17		Coctul sacilor	buc	400,0000	5,000 0,000	2 000,000 0,000
18	TsH93B	Amenajarea sacilor umpluti cu sol mineral in santul de ancorare a geomembranei	t	20,0000	62,878 62,878	1 257,560 1 257,560
19	DD07A01+	Geotextile pt.strat de separatie,drenaj,filtru,protectie searmare la constructii drumuri, drenaje,etc.- 2 straturi pe taluzele si fundul bazinului greutatea 200g/m2 Geotextil GEO PP TC 200 cu termen de exploatare>100ani in sol natural	m2	11 400,000 0	38,177 8,497	435 217,800 96 865,800
20	DD08A01+	Geomembrane HDPE pt impermeabilizare,ecologizare depozite mat.periculoase/nepericuloase, t=1.5mm cu protectie UV pe taluzele si fundul bazinului - tip Agru	m2	5 200,0000	118,746 12,746	617 476,600 66 276,600
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoade din armatura D08mm I=0.75m - 136 buc	kg	40,2500	166,205 13,595	6 689,740 547,210
22	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 - incastrarea geomembranei	100 m3	0,6930	324,964 0,000	225,200 0,000
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,6930	1 216,984 749,437	843,370 519,360

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
24	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de peste 200 mm - (executarea racordarii geomembranei cu conducta din otel D200) pentru teava de absorbtie Material marunte (petrol,apa,etc.) din valoarea materialelor=1.0500	buc	2,0000	205,585 82,420	411,170 164,840
25		Colier inox 217-225mm	buc	4,0000	2 090,000 0,000	8 360,000 0,000
26	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de peste 200 mm - (executarea racordarii geomembranei cu conducta din otel D400 pentru teava de absorbtie) K=2 pentru utilaj, materiale si manopera Coeficient la materiale=2.0000 Coeficient la manoperei=2.0000 Coeficient la utilajului=2.0000	buc	4,0000	519,755 164,842	2 079,020 659,370
27		Colier inox 427-437mm	buc	8,0000	4,059 0,000	32,470 0,000
28	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de peste 200 mm - (executarea racordarii geomembranei cu conducta din otel D500 pentru teava de absorbtie) K=2.5 pentru utilaj, materiale si manopera Coeficient la materiale=2.50000 Coeficient la manoperei=2.5000 Coeficient la utilajului=2.5000	buc	3,0000	619,687 206,050	1 859,060 618,150
29		Colier inox 550-565mm	buc	6,0000	5 248,000 0,000	31 488,000 0,000
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,2500	2 853,520 0,000	713,380 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II. - sapatura pentru canalul de preaplin				
31	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 - incarcarea geomembranei la canalul de preaplin	100 m3	0,2500	325,000 0,000	81,250 0,000
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2500	1 217,000 749,440	304,250 187,360
33	DD07A01+	Geotextile pt.strat de separatie,drenaj,filtru,protectie searmare la constructii drumuri, drenaje,etc.- 2 straturi pe taluzele si fundul bazinului greutatea 200g/m2 Geotextil GEO PP TC 200 cu termen de exploatare>100ani in sol natural	m2	44,0000	38,177 8,497	1 679,790 373,870
34	DD08A01+	Geomembrane HDPE pt impermeabilizare,ecologizare depozite mat.periculoase/nepericuloase, t=1.5mm cu protectie UV pe taluzele si fundul bazinului - tip Agru	m2	22,0000	118,745 12,745	2 612,400 280,400
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,0000	596,410 97,720	596,410 97,720
36	DF09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator de semnalizare 20x20cm	m	4,0000	185,868 77,322	743,470 309,290
37	pret de piata	Scara din pneuriuzate (min 6buc) fixata prin buloane si lant zincata	set	3,0000	450,000 0,000	1 350,000 0,000
		Total Lucrari de terasamente si				1 299 353,28

1	2	3	4	5	6	7
		impermeabilizare Inclusiv salariu				0 217 950,620
		2. Ingradire sanitara				
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	110,0000	7,250 0,000	797,500 0,000
39	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	5,0000	20,566 3,654	102,830 18,270
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B12.5 Material marunt (dulap de rasinoase,cuie,scoabe)=1.0150	m3	16,0000	2 433,232 327,134	38 931,710 5 234,150
41	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m Material marunt(cuie,sirma de otel)=1.0275	m	272,5000	133,575 64,577	36 399,280 17 597,290
42		Costul stilp metalic L=2.15m 50x50x2.0	buc	110,0000	208,000 0,000	22 880,000 0,000
43		Costul panou gard D=3.3mm H=1.55m L=2.5m	buc	109,0000	250,000 0,000	27 250,000 0,000
44		Set de fixare panouri de stilpi	buc	330,0000	8,000 0,000	2 640,000 0,000
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,3600	180,014 145,298	1 324,900 1 069,390
46		Portita standart Eurogard H=1.55 L=1.25m in set cu stilp, balamale si lacat	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
47		Portita standart Eurogard H=1.55 L=3.5m in set cu stilp, balamale si lacat	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradire sanitara Inclusiv salariu				138 326,220 23 919,100

		Total	lei			1 437 679,50
		Asigurarea sociale	24 %			58 048,73
		Transport	10 %			115 682,04
		Total				1 611 410,27
		Cheltuieli de regie	10 %			161 141,02
		Total				1 772 551,29
		Beneficiu de deviz	4 %			70 902,05
		Total				1 843 453,34
		TVA	20 %			368 690,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 212 144,01

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**reducerea pierderilor de apa din bazinul de
acumulare a statiei Nistru-8 din cadrul SCI
"Nistrea", s.Gura Bicului, raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Borderou de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 2 212 144,01 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	41,4700	84,97	3 523,71
2.	16	Muncitor	h-om.	200,0000	84,97	16 994,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	205,6450	84,97	17 473,65
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2150	84,97	18,27
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	168,9500	84,97	14 355,68
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 750,9500	84,97	148 778,22
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,3250	84,97	877,31
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3248	84,97	112,57
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3200	84,97	27,19
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8009	84,97	153,02
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,0656	84,97	600,36
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,16
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,6350	84,97	478,81
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	362,1653	84,97	30 773,19
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,3443	84,97	7 591,58
Total manopera						241 869,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6038	6,50	3,92
2.	10113051	Ciment, marca 400	kg	86 685,200	0,00	0,00
3.	1120206201037	Savura de granit	t	177,5480	0,00	0,00
4.	1234	Sol mineral	buc	400,0000	5,00	2 000,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	19,5900	625,00	12 243,75
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0128	625,00	8,00
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	15,7185	2,50	39,30
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0040	625,00	2,50
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0294	580,00	17,05
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,0040	580,00	55 682,32
11.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	313,3200	0,00	0,00
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0008	4 200,00	3,36
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,1415	0,20	10,82
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	27,4450	0,20	5,48
16.	22/2	Stilp metalic 50x50x2.0	buc	110,0000	208,00	22 880,00
17.	22/3	Panou gard D3.3mm H=1.55m L=2.5m	buc	109,0000	250,00	27 250,00

18.	22/4	Set de fixare panouri de stilpi	buc	330,0000	8,00	2 640,00
19.	224-2	Colier inox 217-225mm	buc	4,0000	2 090,00	8 360,00
20.	224-3	Colier inox 550-565mm	buc	6,0000	5 248,00	31 488,00
21.	224-5	Colier inox 427-437mm	buc	8,0000	4,06	32,47
22.	23/4	Port Eurogard H=1.55m L=1.25m cu balama si lacat	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
23.	23/5	Port Eurogard H=1.55m L=3.5m cu balama si lacat	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	81,0875	25,00	2 027,18
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3120	32,40	10,11
26.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,4280	32,40	13,87
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7360	45,00	33,12
28.	245555	Scara din pneuriuzate (min 6buc)	set	3,0000	450,00	1 350,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7360	2,75	2,02
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,2000	2,75	25,30
31.	2663102100000	Beton C8/10	m3	30,3328	1 600,00	48 532,48
32.	266310210000040	Beton B12.5	m3	16,6460	1 900,00	31 627,40
33.	266410210000019	Geotextile GEO PP TC200	m2	12 130,6400	28,00	339 657,92
34.	2666122800316	Geomembrane HDPE t=1.5mm	m2	5 535,3200	100,00	553 532,00
35.	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	54,1415	14,20	768,81
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,1250	16,50	84,56
37.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	67,1658	16,50	1 108,24
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4025	24,50	9,86
39.	277527630988621	Confectii metalice Scoaba din armare D08mm	buc	135,9645	45,00	6 118,40
40.	281110630456436	Indicator de semnalizare 20x20cm	m	4,0000	100,00	400,00
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0476	47,00	49,24
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	29,4400	1,20	35,33
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4400	0,70	20,61
44.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,4400	0,70	20,61
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0148	2,75	5,55
46.	407-9085	Pamint	m3	111,1000	0,00	0,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	698,0840 8,2320	0,00 23,50	0,00 193,45
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200 4,5907	0,00 23,50	0,00 107,87
49.	411-0001	Apa	m3	11,0000	0,00	0,00
Total materiale de constructii						1 156 820,42

Utilaje de constructii:

1.	050102	Compresoare mobile cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,4782	480,00	1 669,54
2.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	8,1652	650,00	5 307,38
3.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	5,3978	650,00	3 508,57
4.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii	h-ut	4,1648	650,00	2 707,12

		hidroenergetice, 1,25 m3				
5.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	2,2660	500,00	1 133,00
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	13,7722	400,00	5 508,88
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1 075,7360	0,00	0,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000	15,00	13,50
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,3500	15,00	5,25
10.	2922140007000	Macara	h-ut	7,3250	650,00	4 761,25
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,8400	480,00	3 763,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6080	650,00	1 045,20
14.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,3750	580,00	797,50
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1398	650,00	2 690,88
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0449	500,00	522,45
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,7200	45,00	527,40
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,6000	45,00	432,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,7978	45,00	440,90
20.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	2,2750	22,00	50,05
21.	331101	Compactoare pneumatice	h-ut	13,9150	50,00	695,75
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0000	400,00	1 600,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,9928	580,00	1 735,82
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,2200 0,0230	0,00 12,00	0,00 0,28
		Total utilaje de construcții				38 989,36

Total	lei	1 437 679,50
Asigurarea sociale	24 %	58 048,73
Transport	10 %	115 682,04
Total		1 611 410,27
Cheltuieli de regie	10 %	161 141,02
Total		1 772 551,29
Beneficiu de deviz	4 %	70 902,05
Total		1 843 453,34
TVA	20 %	368 690,67

Total deviz:

2 212 144,01

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea eficienței prin
impermeabilizarea și reducerea pierderilor de
apa din bazinul de acumulare a stației Nistru-8
din cadrul SCI "Nistrean", s.Gura Bicului,
raionul Anenii Noi**

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. Lucrări de terasamente și impermeabilizare				
1	TsG03A	Defrasarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor fără scoaterea rădăcinilor - curățirea taluzelor și fundului bazinului	100m2			871,792 871,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,79
		<i>Total</i>	lei			4 358,960
2	TsC03A11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I în condițiile gospodăririi apelor - curățirea de namol a fundului bazinului	100 m3			1 306,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	650,00	1 306,50
		<i>Total</i>	lei			1 045,200
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0.1 km	t			13,456 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	580,00	13,46
		<i>Total</i>	lei			1 614,720
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			77,500 0,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	625,00	7,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			62,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			233,087 30,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	625,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			186,470
6	ECIȚ 82 r.20.nap	Ridicare topografică a suprafeței bazinului pentru a preciza volumele de începerea lucrărilor 0.5ha	m2			1,699 1,699
	16	Muncitor	h-om.	0,0200	84,97	1,70
		<i>Total</i>	lei			8 497,000
7	ECIȚ 82 r.20.nap	Ridicare topografică a suprafeței bazinului pentru efectuarea desenele la finalizarea lucrărilor 0.5ha	m2			1,699 1,699
	16	Muncitor	h-om.	0,0200	84,97	1,70
		<i>Total</i>	lei			8 497,000
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje de	m3			754,233

1	2	3	4	5	6	7
		ciment pina la 150 kg/mc				751,983
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 525,400
9	TsI51A1	Transportarea betonelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,456
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	580,00	13,46
		<i>Total</i>	lei			121,100
10	36-01-008-6	Umplerea sapaturilor, volum pina la 200 m3 de pamint: coeziv	1000 m3			63 836,364
						32 033,727
	1	Muncitor	h-om	377,0000	84,97	32 033,73
	407-9085	Pamint	m3	1 010,0000	0,00	0,00
	411-0001	Apa	m3	100,0000	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	31,6200	480,00	15 177,64
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	20,6000	500,00	10 300,00
	331101	Compactoare pneumatice	h-ut	126,5000	50,00	6 325,00
		<i>Total</i>	lei			7 022,000
11	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - nivelarea taluzului a coronament tului digului bazinului de acumulare al apei	1000 m2			8 411,000
						0,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	650,00	3 874,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	650,00	2 561,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	650,00	1 976,00
		<i>Total</i>	lei			588,770
12	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3			849,053
						103,663
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	580,00	696,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,50	2,35
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	480,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			67 924,270
13	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - nivelarea partii superioare a digului bazinului de acumulare al apei	1000 m2			8 411,000
						0,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	650,00	3 874,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	650,00	2 561,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	650,00	1 976,00
		<i>Total</i>	lei			10 934,300
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, beton C8/10 Material marunt (dulap de rasinoase)=1.0100	m3			2 221,637
						382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,50	2,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			65 093,960

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,535 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,54
		Total	lei			1 977,500
16	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare - umplerea scilor cu sol mineral	t			44,184 44,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
		Total	lei			883,690
17		Coctul sacilor	buc			5,000 0,000
	1234	Sol mineral	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			2 000,000
18	TsH93B	Amenajarea sacilor umpluti cu sol mineral in santul de ancorare a geomembranei	t			62,878 62,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
		Total	lei			1 257,560
19	DD07A01+	Geotextile pt.strat de separatie,drenaj,filtru,protectie searmare la constructii drumuri, drenaje,etc.- 2 straturi pe taluzele si fundul bazinului greutatea 200g/m2 Geotextil GEO PP TC 200 cu termen de exploatare>100ani in sol natural	m2			38,177 8,497
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266410210000019	Geotextile GEO PP TC200	m2	1,0600	28,00	29,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0610	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0940	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,00
		Total	lei			435 217,800
20	DD08A01+	Geomembrane HDPE pt impermeabilizare,ecologizare depozite mat.periculoase/nepericuloase, t=1.5mm cu protectie UV pe taluzele si fundul bazinului - tip Agru	m2			118,746 12,746
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	0,00	0,00
	10113051	Ciment, marca 400	kg	16,6000	0,00	0,00
	1120206201037	Savura de granit	t	0,0340	0,00	0,00
	2666122800316	Geomembrane HDPE t=1.5mm	m2	1,0600	100,00	106,00
		Total	lei			617 476,600
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoaba din armatura D08mm I=0.75m - 136 buc	kg			166,205 13,595
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	277527630988621	Confectii metalice Scoaba din armare D08mm	buc	3,3780	45,00	152,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,75	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
		Total	lei			6 689,740
22	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 - incastrarea geomembranei	100 m3			324,964 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	324,96
		Total	lei			225,200
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 216,984
						749,437
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		Total	lei			843,370
24	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de peste 200 mm - (executarea racordarii geomembranei cu conducta din otel D200) pentru teava de absorbtie Material marunte (petrol,apa,etc.) din valoarea materialelor=1.0500	buc			205,585
						82,420
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5900	84,97	50,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,2500	25,00	85,31
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,6300	2,50	1,66
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	2,1700	14,20	32,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,1700	0,20	0,46
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	1,1000	0,20	0,23
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,1300	22,00	2,86
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			411,170
25		Colier inox 217-225mm	buc			2 090,000
						0,000
	224-2	Colier inox 217-225mm	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
		Total	lei			8 360,000
26	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de peste 200 mm - (executarea racordarii geomembranei cu conducta din otel D400 pentru teava de absorbtie) K=2 pentru utilaj, materiale si manopera Coeficient la materiale=2.0000 Coeficient la manoperei=2.0000 Coeficient la utilajului=2.0000	buc			519,755
						164,842
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5900	84,97	100,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	64,58
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,2500	25,00	247,81
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,6300	2,50	4,80
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	2,1700	14,20	93,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,1700	0,20	1,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	1,1000	0,20	0,67
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,1300	22,00	5,72
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,60
		Total	lei			2 079,020
27		Colier inox 427-437mm	buc			4,059
						0,000
	224-5	Colier inox 427-437mm	buc	1,0000	4,06	4,06
		Total	lei			32,470
28	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de peste 200 mm - (executarea racordarii geomembranei cu conducta din otel D500 pentru teava de absorbtie) K=2.5 pentru	buc			619,687
						206,050

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj, materiale si manopera Coeficient la materiale=2.5000 Coeficient la manoperei=2.5000 Coeficient la utilajului=2.5000				
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,5900	84,97	125,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	80,72
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,2500	25,00	288,44
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,6300	2,50	5,59
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	2,1700	14,20	109,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,1700	0,20	1,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	1,1000	0,20	0,78
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,1300	22,00	7,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,75
		Total	lei			1 859,060
29		Colier inox 550-565mm	buc			5 248,000
						0,000
	224-3	Colier inox 550-565mm	buc	1,0000	5 248,00	5 248,00
		Total	lei			31 488,000
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. - sapatura pentru canalul de preaplin	100 m3			2 853,520
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,52
		Total	lei			713,380
31	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 - incarcarea geomembranei la canalul de preaplin	100 m3			325,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
		Total	lei			81,250
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 217,000
						749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
		Total	lei			304,250
33	DD07A01+	Geotextile pt.strat de separatie,drenaj,filtru,protectie searmare la constructii drumuri, drenaje,etc.- 2 straturi pe taluzele si fundul bazinului greutatea 200g/m2 Geotextil GEO PP TC 200 cu termen de exploatare>100ani in sol natural	m2			38,177
						8,497
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266410210000019	Geotextile GEO PP TC200	m2	1,0600	28,00	29,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0610	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0940	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,00
		Total	lei			1 679,790
34	DD08A01+	Geomembrane HDPE pt impermeabilizare,ecologizare depozite mat.periculoase/nepericuloase, t=1.5mm cu protectie UV pe taluzele si fundul bazinului - tip Agru	m2			118,745
						12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10113051	Ciment, marca 400	kg	16,6000	0,00	0,00
	1120206201037	Savura de granit	t	0,0340	0,00	0,00
	2666122800316	Geomembrane HDPE t=1.5mm	m2	1,0600	100,00	106,00
		<i>Total</i>	lei			2 612,400
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			596,410 97,720
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,50	5,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	12,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			596,410
36	DF09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator de semnalizare 20x20cm	m			185,868 77,322
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	84,97	33,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	281110630456436	Indicator de semnalizare 20x20cm	m	1,0000	100,00	100,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1840	2,75	0,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,0010	625,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	580,00	0,58
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0002	4 200,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0780	32,40	2,53
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,1070	32,40	3,47
		<i>Total</i>	lei			743,470
37	pret de piata	Scara din pneuriuzate (min 6buc) fixata prin buloane si lant zincata	set			450,000 0,000
	245555	Scara din pneuriuzate (min 6buc)	set	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,000
		2. Ingradire sanitara				
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			7,250 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	580,00	7,25
		<i>Total</i>	lei			797,500
39	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,566 3,654
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Total</i>	lei			102,830
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B12.5 Material marunt (dulap de rasinoase, cuie, scoabe)=1.0150	m3			2 433,232 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000040	Beton B12.5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,50	2,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			38 931,710
41	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m	m			133,575 64,577

1	2	3	4	5	6	7
		distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m Material marunt(cuie,sirma de otel)=1.0275				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	16,50	4,07
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	625,00	44,93
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			36 399,280
42		Costul stilp metalic L=2.15m 50x50x2.0	buc			208,000 0,000
	22/2	Stilp metalic 50x50x2.0	buc	1,0000	208,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			22 880,000
43		Costul panou gard D=3.3mm H=1.55m L=2.5m	buc			250,000 0,000
	22/3	Panou gard D3.3mm H=1.55m L=2.5m	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			27 250,000
44		Set de fixare panouri de stilpi	buc			8,000 0,000
	22/4	Set de fixare panouri de stilpi	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,000
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			180,014 145,298
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,75	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,75	3,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	580,00	2,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 324,900
46		Portita standart Eurogard H=1.55 L=1.25m in set cu stilp, balamale si lacat	buc			2 000,000 0,000
	23/4	Port Eurogard H=1.55m L=1.25m cu balama si lacat	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
47		Portita standart Eurogard H=1.55 L=3.5m in set cu stilp, balamale si lacat	buc			6 000,000 0,000
	23/5	Port Eurogard H=1.55m L=3.5m cu balama si lacat	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,000

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.