

DDRAP - DETAILED DESIGN and RESETTLEMENT
ACTION PLAN with options for RAP
IMPLEMENTATION AND CONSTRUCTION
SUPERVISION for the CENTRALIZED IRRIGATION
SYSTEMS REHABILITATION ACTIVITY

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 (n)
Criuleni NSP1. Consolidarea malului

Valoarea de deviz 4 784 970,78 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. Criuleni NSP1. Consolidarea malului. 1.1. DEfrisarea arburilor (section 050 serial 006)				
1	TsG08I	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	22,000	277,90	6 113,78
	6141120100300	Stivuitor	h-om	21,560	57,66	1 243,15
	8141260100100	Fasonator	h-om	24,420	57,66	1 408,06
	7422090100200	Corhonor	h-om	56,980	57,66	3 285,47
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	7,084	25,00	177,10
2	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm Doborirea cu ferestraul mecanic a arborilor D=0.2m=18 buc, d=0.1m =20 buc)	buc	38,000	54,69	2 078,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	4,940	57,66	284,84
	8141260100100	Fasonator	h-om	12,540	57,66	723,06
	7422090100200	Corhonor	h-om	16,720	57,66	964,08
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,256	25,00	106,40
3	Tr11AA02 A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria	t	111,900	31,71	3 548,68

1	2	3	4	5	6	7
		3 (incarcarea in auto manuala)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,545	57,66	3 548,68
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	111,900	16,00	1 790,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,162	250,00	1 790,50
5	TsG06H	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm (scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor, d=peste 70 cm)	buc	7,000	353,06	2 471,41
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,540	57,66	88,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,980	57,66	2 074,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,540	200,00	308,00
6	TsG06G	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm (scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor, d= 51...70 cm)	buc	15,000	228,12	3 421,75
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,800	57,66	103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,300	57,66	2 957,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,800	200,00	360,00
7	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor, d= 10..30cm)	buc	38,000	41,48	1 576,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,760	57,66	43,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,940	57,66	1 380,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,760	200,00	152,00
8	TrI1AA02 A3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare	t	8,000	31,71	253,70

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa, in vagon, categoria 3 (incarcarea in auto manuala)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,400	57,66	253,70
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,000	16,00	128,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,512	250,00	128,00
10	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.8 m3)	100 m3	73,000	520,00	37 960,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	94,900	400,00	37 960,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12 775,000	16,00	204 400,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	817,600	250,00	204 400,00
		Total DE frisarea arburilor (section 050 serial 006) Inclusiv salariu				263 742,40 18 360,40
		1.2. Amenajarea peretelui din palplanse (section 050 serial 006)				
12	Anexa	Prelucrarea solului mineral sub trepte	m3	7 300,000	0,00	0,00
13	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	73,000	520,00	37 960,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	94,900	400,00	37 960,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12 775,000	16,00	204 400,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	817,600	250,00	204 400,00
15	Anexa	Amenajarea petelui din palplanse	m2	606,000	0,00	0,00
16	PA15Af	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria I (Fisa palplanselor	m2	393,900	663,94	261 524,28

1	2	3	4	5	6	7
		metalice de orice tip, "Everlast Syntetic" - numai lucru)				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3 229,980	57,66	186 240,65
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	2,757	3 000,00	8 271,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,090	12,00	85,08
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	1 378,650	22,50	31 019,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,939	16,00	63,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,695	200,00	3 939,00
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	106,353	300,00	31 905,90
17	pret	"Everlast Syntetic" 6.5 h=6m	m2	606,000	1 762,45	1 068 044,70
	123564001	Palplanse "Everlast Syntetic" 6.5 h=6.5m	m2	612,060	1 745,00	1 068 044,70
18	Pret	Tija din metal d= 16mm, L=6.5m, buc 90	m	585,000	107,00	62 595,00
	123456001	Tija din metal d=16mm, L=6.5m	m	585,000	107,00	62 595,00
19	PK33A	Montarea tirantilor metalici pentru sustinerea incintelor de palplanse (MR -3)	buc	90,000	1 200,04	108 003,78
	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	13,500	57,66	778,41
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	148,500	57,66	8 562,51
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	261,000	57,66	15 049,26
	2811236309911	Confecții metalice teava prof laminate pt. sust. poduri	kg	118,800	22,00	2 613,60
	1234560011	Excavator Liebherr 394	h/ut	135,000	600,00	81 000,00
20	Pret	Teava din otel D28*2 zincata L=200mm, Gost 10704-91 ptu imbinarile tije cu gilet, sudata - 90 buc	m	18,000	58,00	1 044,00
	123456002	Tava din otel D=28*2 zincata L=200 mm ptu imbinarea tije cu filet, sudata	m	18,000	58,00	1 044,00
21	pret	Teava din otel 50*25*2.5 mmGOST 8645-68	m	101,000	27,00	2 727,00
	123456003	Teava din otel 50*25*2.5 mm GOST8645-68	m	101,000	27,00	2 727,00
22	Pret	Profil U 200*80*5(L=101m, buc,=1)	m	101,000	220,00	22 220,00
	123456004	Profil U 200*80*5 (L=101.0m, buc=1)	m	101,000	220,00	22 220,00
23	Pret	Bolt galvanizat Nut 16	buc	90,000	88,00	7 920,00
	123456005	Bolt galvanizat Nut 16	buc	90,000	88,00	7 920,00
24	Pret	Saiba speciala galvanizat DP16T	buc	90,000	200,50	18 045,00
	123456006	Saiba speciala galvanizat DP16T	buc	90,000	200,50	18 045,00
25	Anexa	Amenajarea suportului 400*400 mm L=103 m	m	103,000	0,00	0,00
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	16,500	1 170,91	19 320,09

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(beton B15).				
	7123010010200	Betonist	h-om	56,925	57,66	3 282,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,600	57,66	380,56
	2663102100000	Beton B15	m3	17,166	830,00	14 247,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,675	14,00	23,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,900	15,00	148,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,125	300,00	1 237,50
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,800	96,26	7 007,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,920	57,66	629,65
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	76,440	57,66	4 407,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,364	55,00	20,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,840	1,00	21,84
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,840	1,20	26,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,184	40,00	87,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,640	14,00	50,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,824	18,00	104,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,280	80,00	582,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,255	2 950,00	752,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	2 950,00	106,20
	2320187315789	Decofrol	kg	8,736	25,00	218,40
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Armaturi din otel d6AI)	kg	44,000	16,52	726,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,300	57,66	190,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,176	57,66	10,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	45,100	10,80	487,08
	2010237318750	Distantieri	buc	6,600	5,00	33,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,440	14,00	6,16
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate(Armaturi d10AIII)	kg	250,000	15,49	3 872,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,750	57,66	850,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000	57,66	57,66
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	256,250	10,70	2 741,88
	2010237318750	Distantieri	buc	37,500	5,00	187,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,500	14,00	35,00
30	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	51,000	584,49	29 809,23

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (umplerea cu piatra de granit fractie mai mare 10 cm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	141,780	57,66	8 175,03
	1411122201001	Piatra bruta din granit fr mai mare 10 cm	m3	51,510	420,00	21 634,20
31	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3. (infoierea temeliei gr. 30 cm al digului de protectie cu mecanisma)	100m2	5,330	30,37	161,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,426	380,00	161,88
32	TsC04F1 K=0.85	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea in auto mecanizat)	100 m3	80,000	442,00	35 360,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	88,400	400,00	35 360,00
33	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	14 000,000	41,70	583 800,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 335,200	250,00	583 800,00
34	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Amenajarea rambleurului calitativ al digului de protectie)	100 m3	80,000	1 170,13	93 610,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	241,600	57,66	13 930,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	265,600	300,00	79 680,00
35	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (nivelarea cu mecanisme)	100m2	24,800	66,15	1 640,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,687	350,00	1 640,45
36	Anexa	Amenajarea consolidarii taluzului	m2	810,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		al digului de protectie				
37	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu(Sapatura manuala a solului in transee in halde)	m3	120,000	44,40	5 327,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,400	57,66	5 327,78
38	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Asternere pe suprafata a geogrilei Fortrac 3D- 30 kn/m)	m2	810,000	85,40	69 174,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,200	57,66	934,09
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	874,800	78,00	68 234,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,405	15,00	6,08
39	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Ancorarea geogrilei Fortrac 3D 30kN/m cu scoabe din armatura d8 L=1.0m buc 1800 total, pe 1 m2 - 2 scoabe)	kg	639,900	16,32	10 441,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,516	57,66	1 586,57
	2710602100001	Scoabe din armatura L=1.0m total 1800 buc	kg	655,897	13,50	8 854,61
40	TsC03E1	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. I	100 m3	1,900	682,50	1 296,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,705	350,00	1 296,75
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	228,000	16,00	3 648,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,592	250,00	3 648,00
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	190,000	17,87	3 396,17

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Acoperirea suprafetei geogrilei Fortrac 3D-30 kN/m cu sol vegetal t=30 cm)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,900	57,66	3 396,17
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,500	614,52	3 994,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,330	57,66	1 806,49
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,740	85,00	2 187,90
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,500	52,06	338,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,290	57,66	247,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,500	14,00	91,00
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Imprastierea cu lopata a pamintului)	m3	120,000	17,87	2 144,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,200	57,66	2 144,95
46	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 (Compactarea cu maiului de mina a umpluturilor)	m3	120,000	44,65	5 357,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,000	57,66	5 189,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,000	14,00	168,00
47	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea taluzului mecanizat sub saltele Reno)	100m2	11,800	66,14	780,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,230	350,00	780,50
48	pret	Saltele Reno din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2.7/3.7mm 2*3*0.3	buc	196,000	1 520,00	297 920,00
	123456007	Saltele Reno din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d=2.7/3.7 mm 2*3*0.3	buc	196,000	1 520,00	297 920,00
49	CC01A	Sirma pentru rasucire d2.4mm , zincata cu PVC	kg	200,000	19,90	3 980,88

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,600	57,66	495,88
	2710602100020 0	Sirma pentru rasucire d=2.4 mm zincata cu PVC	kg	205,000	17,00	3 485,00
50	DE16Af	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Numai lucru) Saltele Reno din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d=2.7/3.7 mm 2*3*0.3	buc	196,000	17,30	3 390,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	58,800	57,66	3 390,41
51	AcF03B	Umplutura din piatra din granit 150 mm	m3	352,000	484,64	170 591,87
	9312040019600	Sapator	h-om	299,200	57,66	17 251,87
	1421102200202 6	Piatra de granit 150 mm	m3	360,800	425,00	153 340,00
52	Pret	Gabion 2.0*1.0*0.5 din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2.7mm plasa 8*10	buc	51,000	678,00	34 578,00
	123456008	Gabion 2.0*1.0*0.5 din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2.7mm plasa 8x10	buc	51,000	678,00	34 578,00
53	CC01A	Sirma pentru rasucire d=2.4 mm zincata cu PVC	kg	60,000	19,90	1 194,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,580	57,66	148,76
	2710602100020 0	Sirma pentru rasucire d=2.4 mm zincata cu PVC	kg	61,500	17,00	1 045,50
54	AcF03B	Umplutura din piatra din granit 150 mm	m3	51,000	484,64	24 716,44
	9312040019600	Sapator	h-om	43,350	57,66	2 499,56
	1421102200202 6	Piatra de granit 150 mm	m3	52,275	425,00	22 216,88
55	AcA10A	Teava PE, avind d=110 mm cu invelitura filtranta L=150mm, pas 500 mm, buc=200	m	30,000	72,78	2 183,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,410	57,66	254,28
	2521216701001	Teava din polietilena 110 mm, 200 buc	m	31,059	50,00	1 552,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,110	2 950,00	324,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900	25,00	22,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,345	85,00	29,32
56	AcF03B	Umpluturi din amestec de nisip - prundis	m3	150,000	269,39	40 407,90
	9312040019600	Sapator	h-om	127,500	57,66	7 351,65
	1421102200102 26	Amestec Pietris - nisip	m3	153,750	215,00	33 056,25
57	Anexa	Ingradire de protectie	m	101,000	0,00	0,00
58	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (ingradire	t	1,708	31 602,20	53 976,56

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie din teava din otel si cornier)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	72,590	57,66	4 185,54
	7212030022700	Sudor	h-om	50,813	57,66	2 929,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,518	57,66	837,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,259	57,66	418,55
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 708,000	24,00	40 992,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	9,394	38,00	356,97
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,540	1,20	10,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,540	1,20	10,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,540	0,80	6,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,683	16,00	10,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,025	12,00	12,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,394	85,00	798,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,226	210,00	3 407,46
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	71,400	30,64	2 187,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,566	57,66	782,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,714	57,66	41,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,714	57,66	41,17
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,714	14,00	10,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	71,400	18,00	1 285,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,357	38,00	13,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,571	3,00	1,71
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,071	12,00	12,85
60	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Vopsirea cu lac in 4 straturi, pe grund)	m2	48,049	177,34	8 520,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	107,630	57,66	6 205,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,532	175,00	2 018,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,610	15,00	144,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,441	16,00	23,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,610	5,00	48,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,805	8,00	38,44
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,883	15,00	43,24
61	Anexa	Rampa	m	20,600	0,00	0,00
62	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (ingradire rampa din teava din otel)	t	0,557	31 602,60	17 602,65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,673	57,66	1 364,99
	7212030022700	Sudor	h-om	16,571	57,66	955,48

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,735	57,66	273,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,367	57,66	136,48
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	557,000	24,00	13 368,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,064	38,00	116,43
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,785	1,20	3,34
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,785	1,20	3,34
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,785	0,80	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,223	16,00	3,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,334	12,00	4,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,064	85,00	260,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,292	210,00	1 111,32
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate)	kg	214,200	30,64	6 563,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,698	57,66	2 346,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,142	57,66	123,51
	7212030022700	Sudor	h-om	2,142	57,66	123,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,142	14,00	29,99
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	214,200	18,00	3 855,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,071	38,00	40,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,714	3,00	5,14
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,213	12,00	38,56
64	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Vopsirea cu lac in 4 straturi pe grund)	m2	20,812	177,34	3 690,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,619	57,66	2 688,05
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,995	175,00	874,12
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	4,162	15,00	62,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,624	16,00	9,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,162	5,00	20,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,081	8,00	16,65
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,249	15,00	18,74
65	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....(beton B15 W4 F150)	m3	5,900	1 196,90	7 061,73
	7123010010200	Betonist	h-om	20,355	57,66	1 173,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,360	57,66	136,08
	2663102100010 0	Beton B15 W4 F150	m3	6,138	855,00	5 247,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,599	14,00	8,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,540	15,00	53,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,475	300,00	442,50
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	2,200	1 118,96	2 461,72

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Beton B3.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,590	57,66	437,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,880	57,66	50,74
	2663102100001	Beton B3.5	m3	2,289	780,00	1 785,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,223	14,00	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	15,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	300,00	165,00
67	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Montare plase sudate)	kg	14,000	17,74	248,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	57,66	4,04
	2873122004100	Plase sudate	kg	14,140	14,00	197,96
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,070	10,80	0,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,140	14,00	1,96
	2010237318750	Distantieri	buc	4,200	5,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,008	300,00	2,40
		Total Amenajarea peretelui din palplanse (section 050 serial 006) Inklusiv salariu				3 356 970,56 319 845,99
		Total Criuleni NSP1. Consolidarea malului. Inklusiv salariu				3 620 712,96 338 206,39

		Total	lei	3 620 712,96
		Asigurari sociale si medicale	27,50 %	93 006,76
		Total	100,00 +	3 713 719,72
		Transportarea materialelor	10,00 %	196 384,77
		Colectarea materialelor	2,00 %	39 276,95
		Total	100,00 +	3 949 381,44
		Cheltuieli de regie	14,50 %	566 965,15
		Total	100,00 +	4 516 346,59
		Beneficiul de deviz	6,00 %	268 624,19
		Total	100,00 +	4 784 970,78
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 784 970,78

Intocmit

Balan Ion-director general (Biox-comert SRL)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

