

**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
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1(II)
Criuleni NSP1. Consolidare malului.**

Valoarea de deviz 5 284 340,42 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2020

№ 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. Capitolul 1. Criuleni NSP2. Consolidare malului. Capitolul 1.1.1. Defrisarea arburilor (serial 006)				
1	TsG08I	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul peste 50 cm - doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor d1m=10buc, d0,7m=20buc	buc	30,00	277,899 269,849	8 336,964 8 095,464
2	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 10...30 cm - doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor d0,5m=20buc	buc	20,00	54,694 51,894	1 093,880 1 037,880
3	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 10...30 cm - doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor d0,3m=30buc	buc	30,00	54,694 51,894	1 640,820 1 556,820
4	TrI1AA02A 3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa, în vagon, categoria 3 - încărcarea în auto manuală	t	149,20	31,713 31,713	4 731,580 4 731,580
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 2 km	t	149,20	17,408 0,000	2 597,274 0,000
6	TsG06H	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea facându-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau rădăcinilor peste 70 cm - scoaterea cu mijloace manuale a	buc		348,658 309,058	3 486,576 3 090,576

1	2	3	4	5	6	7
		cioatelor, diametrul cioatelor D1m=10buc				
7	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, diametrul cioatelor D0,7m=20buc, d0,5m=20buc	buc	40,00	225,716 204,116	9 028,656 8 164,656
8	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, diametrul cioatelor D0,3m=30buc	buc	30,00	41,079 37,479	1 232,370 1 124,370
9	TrI1AA02A 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3- incarcarea in auto manuala	t	8,00	31,713 31,713	253,704 253,704
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,00	17,408 0,000	139,264 0,000
11	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 macanica cu excavator pe senile de 0,8mc	100 m3	82,00	483,678 0,000	39 661,596 0,000
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14 350,00	17,408 0,000	249 804,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			322 007,484
		Total Capitolul 1.Criuleni NSP2. Consolidare malului. Capitolul1.1.1. Defrisarea arburilor (serial 006) Inclusiv salariu				322 007,484 28 055,050
		2. Capitolul1.2.2. Amenajarea peretelui din palplanse (serial 006)				
13	Anexa	Prelucrarea solului miniral sub treptele	m3	8 200,00		
14	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 macanica cu excavator de 0,8mc, descarcare in autovehicule	100 m3	82,00	483,678 0,000	39 661,596 0,000
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14 350,00	17,408	249 804,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
16	Anexa	Amenajarea peretelui din palplanse	m3	708,00		
17	PA15Af	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria I(Fisa palplanselor metalice de orice tip "Everlast Syntetic" -numai lucru	m2	460,20	393,874 186,818	181 260,636 85 973,828
18	Pret	"Everlast Syntetic" 6,5 h=6m	m2	708,00	682,480 0,000	483 195,840 0,000
19	Pret	Tija din armatura d16 L=6,5m buc=90	m	663,000	8,713 0,000	5 776,388 0,000
20	PK33A	Montarea tirantilor metalici pentru sustinerea incintelor de palplanse - MR3	buc	102,00	287,502 271,002	29 325,204 27 642,204
21	Pret	Teava din otel d28*2 zincata L=200mm ГOCT10704-91pentru imbinarile tijeii cu filet, sudata 90buc	m	20,40	53,096 0,000	1 083,152 0,000
22	Pret	Teava din otel d50*25*2.5 mm ГOCT8645-68*	m	116,00	31,250 0,000	3 625,000 0,000
23	Pret	Profil U200*80*5 L=101m, buc=1	m	116,00	139,000 0,000	16 124,000 0,000
24	Pret	Bolt galvanizat Nut16	buc	102,00	21,730 0,000	2 216,460 0,000
25	Pret	Saiba speciala galvanizat DP16T	buc	102,00	10,860 0,000	1 107,720 0,000
26	Anexa	Amenajarea suportului 400*400mm L=103m	m	103,00		
27	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 B15	m3	18,60	1 591,624 321,991	29 604,205 4 129,032
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	84,00	101,849 69,192	8 555,331 5 812,128
29	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-d6AI	kg	40,00	13,478 4,555	539,106 182,206
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in	kg	290,00	12,555 3,633	3 640,974 1 053,449

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii izolate-d10AIII				
31	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - umplerea cu piatra de granit fractie mai mare de 10cm	m3	58,00	911,482 160,295	52 865,973 9 297,098
32	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3- infoierea temeliei gr.30cm al digului de protectie cu mecanisme	100m2	6,40	30,250 0,000	193,603 0,000
33	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- incarcarea in auto mecanizat ,K=0,85	100 m3	90,00	411,126 0,000	37 001,367 0,000
34	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	15 750,00	37,101 0,000	584 337,600 0,000
35	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 executandu-se cu pamint coeziv- amenajarea rambleului calitativ al digului de pratectie	100 m3	90,00	1 303,265 174,133	117 293,868 15 671,988
36	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 mecanizme)	100m2	23,90	75,600 0,000	1 806,840 0,000
37	Anexa	Amenajarea consolidarii taluzului al digului de proectie	m2	795,00		
38	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 solului in transee in halda	m3	40,00	44,398 44,398	1 775,928 1 775,928
39	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 hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite - asternare pe suprafata a geogrilei Fortrac 3D-30kN/m	m2	795,00	54,166 1,153	430 226,732 916,794
40	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- ancorarea	kg	628,05	11,192 2,479	7 029,057 1 557,172

1	2	3	4	5	6	7
		geogriile Fortrac 3D 30kN/m cu scoabe din armatura d8 L=1m buc=1290 total, pe 1m2-2scoabe				
41	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- sapatura mecanica cu excavatorul-sol vegetal	100 m3	1,91	669,494 0,000	1 278,733 0,000
42	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	229,20	37,101 0,000	8 503,509 0,000
43	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- acoperirea suprafetei geogriile Fortrac3D-30kN/m cu sol vegetal t=30cm	m3	191,00	17,875 17,875	3 414,049 3 414,049
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - semanarea gazonului	100m2	6,38	594,721 277,921	3 794,321 1 773,137
45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,38	38,056 38,056	242,795 242,795
46	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	40,00	17,875 17,875	714,984 714,984
47	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 maiul de mina a umpluturilor	m3	40,00	43,245 43,245	1 729,800 1 729,800
48	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 macanizat sub saltele Reno	100m2	13,68	75,599 0,000	1 034,200 0,000
49	Pret	Saltele Reno din plasa din otel dublu rasucita zincata cu PVC d 2,7/3,7mm 2*3*0,3	buc	228,00	285,000 0,000	64 980,000 0,000
	CC01A	Sirma pentri rasucere d2,4mm zincata cu PVC	kg	250,00	11,192 2,479	2 797,970 619,845
51	DE16Af	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat	buc	228,00	17,298	3 943,944

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,02 mc/buc inclusiv (NUMAI LUCRU) saltele Reno din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2,7/3,7mm 2*3*0,3			17,298	3 943,944
52	AcF03B	Umplutura din piatra din granit 150mm	m3	410,00	811,355 49,011	332 655,448 20 094,510
53	Pret	Gabion 2*1*0,5 din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d 2,7mm plasa 8x10	buc	58,00	95,000 0,000	5 510,000 0,000
54	CC01A	Sirma pentri rasucere d2,4mm zincata cu PVC	kg	70,00	11,192 2,479	783,432 173,557
55	AcF03B	Umplutura din piatra din granit 150mm	m3	58,00	811,355 49,011	47 058,576 2 842,638
56	AcA10A	Teava-PE, avind diametrul 110 mm cu invelitura filtranta L=150mm, pas 500mm, buc=230	m	34,50	51,072 8,476	1 761,971 292,423
57	AcF03B	Umpluturi din amestec de nisip-pietris	m3	500,00	432,873 49,011	216 436,750 24 505,500
58	Anexa	Ingradire de protectie	m	105,00		
59	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 de protectie din teava din otel si corniera	t	2,013	21 889,255 4 901,097	44 063,071 9 865,908
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	132,60	25,111 12,109	3 329,732 1 605,600
61	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi, K=2 -vopsirea cu lac in 4 straturi, pe grund	m2	49,867	144,152 129,158	7 188,404 6 440,743
62	Anexa	Rampa	m	20,00		
63		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	0,55	22 356,758 4 901,100	12 296,217 2 695,605
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	214,20	25,111	5 378,799

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piese ingrobata			12,109	2 593,663
65	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi, K=2 -vopsirea cu lac in 4 straturi, pe grund	m2	20,645	144,151 129,158	2 976,007 2 666,475
66	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.B15W4F150	m3	5,70	1 591,614 221,991	9 072,200 1 265,349
67	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 B3.5	m3	2,10	1 331,534 221,991	2 796,222 466,181
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi -montare plase sudate	kg	13,60	11,796 1,730	160,425 23,525
		Total	Lei			3 071 952,939
		Total Capitolul 1.2.2. Amenajarea peretelui din palplanse (serial 006) Inklusiv salariu				3 071 952,939 241 982,058

	Total	Lei	3 393 960,42
	Asigurari sociale si medicale (II3) * 22,5 %	22,5 %	60 758,35
	Cheltuieli de transport (II3) * 10 %	10 %	173 539,46
	Cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu		3 628 258,23
	Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	526 097,44
	Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	249 261,34
	Total Cheltu+Cheltu+Benefi		4 403 617,01
	TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	880 723,41
			5 284 340,42
	Total deviz: Inklusiv salariu		270 037,10



Intocmit

SA "Orizontul-Lux"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**DDRAP-detailed design and
resettlement action plan with options
for RAP implementation and
construction supervision for the
centralized irrigation systems
rehabilitation activity.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1(и)

Criuleni NSP1. Consolidare malului.

Valoarea de deviz 5 284 340,42 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2020

№ 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 № 2-2-1(и):				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuito	h-om	35,90	57,66	2 069,994
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,08	57,66	5 251,673
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,2161	57,66	3 529,721
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	68,40	57,66	3 943,944
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 579,248	57,66	91 059,440
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	168,30	57,66	9 704,178
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,9624	57,66	2 015,932
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,90	57,66	916,794
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0715	57,66	292,423
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	157,9469	57,66	9 107,218
11.	7212030022700	Sudor	h-om	79,7172	57,66	4 596,494
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	21,7855	57,66	1 256,151
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	108,9275	57,66	6 280,760
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,80	57,66	17 055,828
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,892	57,66	3 799,333
16.	7422090100200	Corhonitor	h-om	99,70	57,66	5 748,702
17.	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	15,30	57,66	882,198
18.	8141260100100	Fasonator	h-om	57,40	57,66	3 309,684
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	697,77	57,66	40 233,419
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,9087	57,66	2 243,476
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	161,24	57,66	9 297,098
22.	9312040019600	Sapator	h-om	822,80	57,66	47 442,648
		Total manopera				270 037,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,2648	80,00	2 021,184
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,202	12,50	65,026
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	58,58	743,75	43 568,875
4.	14211022002261	Piatra din granit 150 mm	m3	479,70	743,75	356 776,876
5.	14211022002262	Amestec nisip-petris	m3	512,50	374,50	191 931,250
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	14,1024	22,00	310,253
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,0512	15,00	105,767
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,042	3 166,67	133,001
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1267	8,50	1,077
10.	2010102901495	Seinduri de rasinoase	m3	0,294	3 166,67	931,001
11.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm	m3	3,2214	3 166,67	10 201,111

		lung=1,8-4 m S8689				
12.	2010237318750	Distantieri	buc	53,58	0,50	26,790
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,40	164,00	1 377,600
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,1153	13,77	29,128
15.	2320187315789	Decofrol	kg	10,08	8,50	85,680
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,8214	33,39	327,936
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,6272	12,50	70,340
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	16,9229	26,00	439,996
19.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,2307	24,00	101,537
20.	2521216701000	Teava din otel d50*25*2.5	m	116,00	31,25	3 625,000
21.	25212167010001	TEVA din otel d28*2 zincata	m	20,604	52,57	1 083,152
22.	2521216701001	Teava din polietilena	m	35,7178	40,00	1 428,712
23.	2663102100000	Beton B15	m3	25,2811	1 250,00	31 601,375
24.	26631021000001	Beton B3.5	m3	2,1848	1 000,00	2 184,800
25.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	229,596	0,00	0,000
26.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	14,1024	5,00	70,512
27.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	858,60	0,00	0,000
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 012,8192	8,50	8 608,963
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	297,25	8,50	2 526,625
30.	27106022000001	Tija din armatura d 16	kg	679,575	8,50	5 776,388
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,468	13,50	46,818
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,20	13,50	56,700
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,436	13,50	46,386
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	346,80	12,50	4 335,000
35.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 563,00	14,50	37 163,500
36.	28111063014001	Profil U200*80*5	m	116,00	139,00	16 124,000
37.	28111063014002	Bolt galvanizat Nut16	buc	102,00	21,73	2 216,460
38.	2811106301403	Saiba spewciala galvanizat DPI6T	buc	102,00	10,86	1 107,720
39.	2811236309911	Confectii metalice teava prof laminate pt. sust. poduri	kg	134,64	12,50	1 683,000
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	13,736	9,50	130,492
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,72	17,50	117,600
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,734	36,00	62,424
43.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	14,0965	36,00	507,474
44.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,815	0,15	1,922
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,20	0,15	3,780
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,20	0,10	2,520
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,815	0,10	1,281
48.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,815	0,10	1,281
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,42	0,10	0,042
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,52	14,00	35,280
51.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	1 610,70	14,50	23 355,150
52.	2875276317001	Fisa palplanselor metalice "Everlast Syntetic"	m2	708,00	682,48	483 195,840
53.	731220041001	Saltele Rewno din plasa din otel dublu rasucita zincata	buc	228,00	285,00	64 980,000
54.	731220041002	Gabion 2*1*0,5 din plasa din otel dublu rasucita, zincata	buc	58,00	95,00	5 510,000
55.	821326020701	Geogrii Fortrac 3D-30kN/m	m2	858,60	500,00	429 300,000
		Total materiale de constructii				1 735 394,64
Utilaje de constructii:						
1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3975	25,00	9,938
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0082	238,25	1,954
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3967	35,00	13,884
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,1026	400,00	2 841,040

5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	298,80	340,10	101 621,880
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7245	343,33	1 278,733
7.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	312,65	372,06	116 324,559
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5120	378,13	193,603
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,84	16,00	253,440
10.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	124,254	450,00	55 914,300
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,035	25,00	25,875
12.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	15,26	25,00	381,500
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,025	85,00	257,125
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,60	180,00	1 368,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,01	238,25	5 482,133
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,3485	238,25	5 801,030
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,60	238,25	1 572,450
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4 026,4237	272,00	1 095 187,24 7
Total utilaje de construcții						1 388 528,68

Total	Lei	3 393 960,42
Asigurari sociale si medicale (II3) * 22,5 %	22,5 %	60 758,35
Cheltuieli de transport (II3) * 10 %	10 %	173 539,46
Cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu		3 628 258,23
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	526 097,44
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	249 261,34
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		4 403 617,01
TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	880 723,41

Total deviz:

5 284 340,42



Intocmit

SA "Orizontul-Lux"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect DDRAP-detailed design and resettlement action plan with options for RAP implementation and construction supervision for the centralized irrigation systems rehabilitation activity.

Investitor Agentia "Apele Moldovei"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Criuleni NSP2. Consolidare malului. Capitolul1.1.1. Defrisarea arburilor (serial 006)				
1	TsG08I	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm-doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor d1m=10buc, d0,7m=20buc	buc			277,899 269,849
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,1100	57,66	64,00
	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,5900	57,66	149,34
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3220	25,00	8,05
2	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm -doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor d0,5m=20buc	buc			54,694 51,894
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,3300	57,66	19,03
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1120	25,00	2,80
3	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm -doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor d0,3m=30buc	buc			54,694 51,894
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,3300	57,66	19,03
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1120	25,00	2,80
4	TrI1AA02A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3 -incarcarea in auto manuala	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,408 0,000
	3410540009006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	272,00	17,41
6	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, diametrul cioatelor D1m=10buc	buc			348,658 309,058
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1400	57,66	296,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2200	180,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
7	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, diametrul cioatelor D0,7m=20buc, d0,5m=20buc (	buc			225,716 204,116
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200	180,00	21,60
8	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, diametrul cioatelor D0,3m=30buc	buc			41,079 37,479
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	180,00	3,60
9	Tr11AA02A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3-incarcarea in auto manuala	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,408 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	272,00	17,41
11	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 macanica cu excavator pe senile de 0,8mc	100 m3			483,678 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	372,06	483,68
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,408 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	272,00	17,41
		2. Capitolul 1.2.2. Amenajarea peretelui din palplanse (serial 006)				
13	Anexa	Prelucrarea solului miniral sub trepte	m3			0,000 0,000
14	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 de 0,8mc, descarcare in autovehicule	100 m3			483,678 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	372,06	483,68
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,408 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	272,00	17,41
16	Anexa	Amenajarea peretelui din palplanse	m3			0,000 0,000
17	PA15Af	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria I(Fisa palplanselor metalice de orice tip "Everlast Syntetic" -numai lucru	m2			393,874 186,818
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2400	57,66	186,82
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m.S8689	m3	0,0070	3,166,67	22,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	33,39	0,60
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	3,5000	14,50	50,75

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,50	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	238,25	11,91
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,2700	450,00	121,50
18	Pret	"Everlast Syntetic" 6,5 h=6m	m2			682,480
						0,000
	2875276317001	fisa palplanselor metalice "Everlast Syntetic"	m2	1,0000	682,48	682,48
19	Pret	Tija din armatura d16 L=6,5m buc=90	m			8,713
						0,000
	27106022000001	Tija din armatura d 16	kg	1,0250	8,50	8,71
20	PK33A	Montarea tirantilor metalici pentru sustinerea incintelor de palplanse - MR3	buc			287,502
						271,002
	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2811236309911	Confectii metalice teava prof laminate pt. sust. poduri	kg	1,3200	12,50	16,50
21	Pret	Teava din otel d28*2 zincata L=200mm ΓOCT10704-91 pentru imbinarile tijei cu filet, sudata 90buc	m			53,096
						0,000
	25212167010001	TEVA din otel d28*2	m	1,0100	52,57	53,10
22	Pret	Teava din otel d50*25*2.5 mm ΓOCT8645-68*	m			31,250
						0,000
	2521216701000	Teava din otel d50*25*2.5	m	1,0000	31,25	31,25
23	Pret	Profil U200*80*5 L=101m, buc=1	m			139,000
						0,000
	28111063014001	Profil U200*80*5	m	1,0000	139,00	139,00
24	Pret	Bolt galvanizat Nut16	buc			21,730
						0,000
	28111063014002	Bolt galvanizat Nut16	buc	1,0000	21,73	21,73
25	Pret	Saiba speciala galvanizat DP16T	buc			10,860
						0,000
	2811106301403	Saiba spewciala galvanizat DP16T	buc	1,0000	10,86	10,86
26	Anexa	Amenajarea suportului 400*400mm L=103m	m			0,000
						0,000
27	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....	m3			1 591,624
						221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	238,25	59,56
28	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			101,849
						69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	164,00	16,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,02
29	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-d6AI	kg			13,478
						4,555

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
30	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate-d10AIII	kg			12,555 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
31	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri -umplerea cu piatra de granit fractie mai mare de 10cm	m3			911,482 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	743,75	751,19
32	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3-infoierea temeliei gr.30cm al digului de protectie cu mecanisme	100m2			30,250 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	378,13	30,25
33	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-incarcarea in auto mecanizat ,K=0,85	100 m3			411,126 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	372,06	411,13
34	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			37,101 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	272,00	37,10
35	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 executandu-se cu pamint coeziv-amenajarea rambleului calitativ al digului de pratectie	100 m3			1 303,265 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	340,10	1 129,13
36	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			75,600 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
37	Anexa	Amenajarea consolidarii taluzului al digului de proectie	m2			0,000 0,000
38	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 solului in transee in halda	m3			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	44,40
39	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite -asternare pe suprafata a geogrilei Fortrac 3D-30kN/m	m2			541,166 1,153
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	821326020701	Geogriile Fortrac 3D-30kN/m	m2	1,0800	500,00	540,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
40	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv-ancorarea geogriile Fortrac 3D 30kN/m cu scoabe din armatură d8 L=1m buc=1290 total, pe 1m2-2scoabe	kg			11,192 2,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
41	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I-săpătură mecanică cu excavatorul-sol vegetal	100 m3			669,494 0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	343,33	669,49
42	TsI50A7	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 7 km	t			37,101 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1364	272,00	37,10
43	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu-acoperirea suprafeței geogriile Fortrac3D-30kN/m cu sol vegetal t=30cm	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
44	TsH09A	Sămanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% -sămanarea gazonului	100m2			594,721 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
45	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			38,056 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
46	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu-împrăștierea cu lopată a pămîntului	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv-compactarea cu maiul de mină a umpluturilor	m3			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
48	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II-nivelarea taluzului macanizat sub saltele Reno	100m2			75,599 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
49	Pret	Saltele Reno din plasa din oțel dublu rasucită zincată cu PVC d 2,7/3,7mm 2*3*0,3	buc			285,000 0,000
	731220041001	Saltele Rewno din plasa din oțel dublu rasucită zincată	buc	1,0000	285,00	285,00
50	CC01A	Sirma pentru rasucire d2,4mm zincată cu PVC	kg			11,192 2,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48

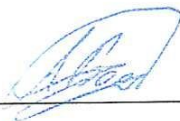
1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
51	DE16Af	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (NUMAI LUCRU) saltele Reno din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2,7/3,7mm 2*3*0,3	buc			17,298 17,298
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	0,00	0,00
52	AcF03B	Umplutura din piatra din granit 150mm	m3			811,355 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	14211022002261	Piatra din granit 150 mm	m3	1,0250	743,75	762,34
53	Pret	Gabion 2*1*0,5 din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d 2,7mm plasa 8x10	buc			95,000 0,000
	731220041002	Gabion 2*1*0,5 din plasa din otel dublu rasucita, zincata	buc	1,0000	95,00	95,00
54	CC01A	Sirma pentru rasucire d2,4mm zincata cu PVC	kg			11,192 2,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
55	AcF03B	Umplutura din piatra din granit 150mm	m3			811,355 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	14211022002261	Piatra din granit 150 mm	m3	1,0250	743,75	762,34
56	AcA10A	Teava-PE, avind diametrul 110 mm cu invelitura filtranta L=150mm, pas 500mm, buc=230	m			51,072 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	40,00	41,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8,50	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
57	AcF03B	Umpluturi din amestec de nisip-pietris	m3			432,873 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	14211022002262	Amestec nisip-petris	m3	1,0250	374,50	383,86
58	Anexa	Ingradire de protectie	m			0,000 0,000
59	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 de protectie din teava din otel si corniera	t			21 889,255 4 901,097
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,05
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,00	14,50	14 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	36,00	198,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,15	0,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,50	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	33,39	20,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	238,25	2 263,38
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,111 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
61	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi, K=2 -vopsirea cu lac in 4 straturi, pe grund	m2			144,152 129,158
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	129,16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	26,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	22,00	4,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,77	0,41
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	24,00	1,44
62	Anexa	Rampa	m			0,000 0,000
63	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			22 356,758 4 901,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,39
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,05
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,50	14 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	36,00	198,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,15	0,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,50	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	33,39	20,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	85,00	467,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	238,25	2 263,37
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piese ingrobata	kg			25,111 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
65	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi, K=2 -vopsirea cu lac in 4 straturi, pe grund	m2			144,151 129,158
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	129,16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	26,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	22,00	4,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,77	0,41
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	24,00	1,44
66	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.B15W4F150	m3			1 591,614 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	238,25	59,56
67	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 B3.5	m3			1 331,534 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B3.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	238,25	59,56
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi -montare plase sudate	kg			11,796 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	9,50	9,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,50	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	238,25	0,14

APROBAT:

Intocmit



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

