

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (n)
Criuleni NSP1. Consolidarea malului**

Valoarea de deviz 4 726 914 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1 (n):				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	26,500	41,97	1 112,205
2.	7123010010200	Betonist	h-om	84,870	41,97	3 561,993
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	57,096	41,97	2 396,320
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	58,800	41,97	2 467,836
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 498,260	41,97	62 881,972
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,620	41,97	1 494,971
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,200	41,97	679,914
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,410	41,97	185,088
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	154,249	41,97	6 473,830
10.	7212030022700	Sudor	h-om	70,240	41,97	2 947,974
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,253	41,97	808,048
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	96,263	41,97	4 040,158
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	261,000	41,97	10 954,170
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	54,264	41,97	2 277,460
15.	7422090100200	Corhonor	h-om	73,700	41,97	3 093,189
16.	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	13,500	41,97	566,595
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	41,060	41,97	1 723,288
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	697,265	41,97	29 264,213
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,488	41,97	1 447,462
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	141,780	41,97	5 950,507
21.	9312040019600	Sapator	h-om	470,050	41,97	19 727,998
Total manopera						164 053

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,740	76,00	1 956,240
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,284	3,08	13,209
3.	1411122201001P F10	Piatra de granit fractie mai mare de 10cm	m3	51,510	833,34	42 925,343
4.	1421102200226 G	Piatra din granit 150mm	m3	413,075	813,34	335 970,421
5.	142110220022A N	Amestec de nisip - pietris	m3	153,750	150,00	23 062,500
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,772	16,50	227,238
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,886	4,17	28,715
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	2 950,00	106,200
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,255	2 950,00	752,250
10.	2010237318750	Distantieri	buc	48,300	0,84	40,572
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,280	75,00	546,000
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,065	15,00	30,975
13.	2320187315789	Decofrol	kg	8,736	66,00	576,576
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,359	8,00	10,872
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,906	20,00	18,120
16.	2430116103000 L	Lac	kg	16,527	60,84	1 005,503
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,132	8,50	35,123
18.	2521216701001 TF	Teava PE, avind diametrul de 110 mm cu invelitura filtranta L=150mm, pas 500mm, buc=200	m	31,059	52,50	1 630,598
19.	26631021000001 5	Beton B15	m3	23,304	985,00	22 954,440
20.	26631021000003 .5	Beton B3.5	m3	2,289	850,00	1 945,650
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,772	2,00	27,544
22.	2682132602070 GG	Geogrila Fortrac 3D-30kN/m (strat hidroizolant)	m2	874,800	165,67	144 928,116
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,070	9,59	0,671
24.	2710602100000 AG	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - scoabe din armatura d8 L=1.0m buc=1800 total, pe 1m2-2 scoabe	kg	655,897	9,59	6 290,052
25.	2710602100000 AI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (D6AI)	kg	45,100	9,59	432,509
26.	2710602100000S R	Sirma pentru rasucire d2,4mm zincata cu PVC	kg	266,500	26,67	7 107,555
27.	2710602200000 DIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D10AIII)	kg	256,250	8,93	2 287,954
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,856	12,23	34,929
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,640	12,23	44,517
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,080	12,30	37,884
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	71,400	13,19	941,766
32.	2775276309886P I	Confectii metalice inglobate in beton (Piese inglobate)	kg	214,200	13,19	2 825,298
33.	2811106301300I P	Constructii metalice (Ingradire de protectie din teava din otel si corniera)	kg	1 708,000	13,19	22 528,520
34.	2811106301300I R	Constructii metalice (Ingradire rampa din teava din otel)	kg	557,000	13,19	7 346,830
35.	2811236309911 M	Confectii metalice teava prof laminate pt. sust. poduri (MR3)	kg	118,800	13,19	1 566,972
36.	2873122004100	Plase sudate	kg	14,140	13,50	190,890
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,824	15,56	90,621
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,428	38,36	54,779
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	12,458	38,36	477,889
40.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	11,325	1,75	19,819

41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,840	0,88	19,110
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,840	0,10	2,184
43.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,325	0,15	1,699
44.	2874115883700	Saiba M 20	buc	11,325	0,15	1,699
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,364	0,10	0,036
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,184	54,17	118,307
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,285	1,59	3,633
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,500	9,00	166,500
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,497	9,00	22,473
50.	pret	"Everlast Syntetic" 6.5 h=6m (fisa palplanse metalice - amenajare perete)	m2	606,000	2 800,00	1 696 800,00 0
51.	pret 2	Tija din armatura d16 L=6,5m buc=90	m	585,000	14,04	8 214,395
52.	pret 3	Teava din otel D28*2 zincata L=200mm GOST 10704-91 pentru imbinarile tije cu filet, sudata 90buc	m	18,000	41,67	750,060
53.	pret 4	Teava din otel 50*25*2.5 mm GOST 8645-68* 90buc	m	101,000	23,08	2 331,413
54.	pret 5	Profil U 200*80*5 (L=101m buc=1)	m	101,000	246,91	24 937,738
55.	pret 6	Bolt galvanizat Nut16	buc	90,000	3,01	270,747
56.	pret 7	Saiba speciala galvanizat DP16T	buc	90,000	0,42	38,250
57.	pret 8	Saltele Reno din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2,7/3,7mm 2*3*0,3	buc	196,000	176,29	34 553,232
58.	pret 9	Gabion 2,0*1,0*0,5 din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2,7mm plasa 8x10	buc	196,000	58,76	11 517,744
		Total materiale de constructii				2 410 818

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,405	10,00	4,050
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,008	220,00	1,760
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,345	35,00	12,075
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,917	215,00	1 487,155
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	265,600	156,00	41 433,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,705	215,00	796,575
7.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	88,400	230,00	20 332,000
8.	295226000350208	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,8mc	h-ut	189,800	220,00	41 756,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,426	225,00	95,850
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,760	12,00	177,120
11.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	106,110	25,00	2 652,750
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900	12,00	10,800
13.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	11,340	25,00	283,500
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,458	25,00	311,450
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,100	190,00	779,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,650	220,00	4 323,000
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	21,518	180,00	3 873,240
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,150	220,00	1 353,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3 992,666	210,00	838 459,860
		Total utilaje de constructii				958 144

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 533 015
--------------------	-----	-----------

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	36 912
Transportarea materialelor	3,00 %	72 325
Cheltuieli de regie	5,00 %	182 113
Beneficiu de deviz	3,00 %	114 730
TVA	20,00 %	787 819

Total deviz:

4 726 914

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)