

**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 № 2-2-1 (n)
Criuleni NSP2. Consolidarea malului**

Valoarea de deviz 5 353 027 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 № 2-2-1 (n):				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	48,100	41,97	2 018,757
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,080	41,97	3 822,628
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,216	41,97	2 569,237
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	68,400	41,97	2 870,748
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 747,548	41,97	73 344,590
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,963	41,97	1 467,397
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,900	41,97	667,323
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,071	41,97	212,830
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	157,947	41,97	6 629,036
10.	7212030022700	Sudor	h-om	79,718	41,97	3 345,764
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	21,785	41,97	914,317
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	108,927	41,97	4 571,666
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,800	41,97	12 414,726
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,892	41,97	2 765,487
15.	7422090100200	Corhonor	h-om	110,700	41,97	4 646,079
16.	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	15,300	41,97	642,141
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	98,200	41,97	4 121,454
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	697,770	41,97	29 285,407
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,909	41,97	1 633,011
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	161,240	41,97	6 767,243
21.	9312040019600	Sapator	h-om	822,800	41,97	34 532,916
		Total manopera				199 242

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,265	76,00	1 920,140
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,202	3,08	16,040
3.	1411122201001P F10	Piatra de granit fractie mai mare de 10cm	m3	58,580	833,34	48 817,057
4.	1421102200226 G	Piatra din granit 150mm	m3	479,700	813,34	390 159,198
5.	142110220022A N	Amestec de nisip - pietris	m3	512,500	150,00	76 875,000
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	14,102	16,50	232,683
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,052	4,17	29,407
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,042	2 950,00	123,900
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,294	2 950,00	867,300
10.	2010237318750	Distantieri	buc	53,580	0,84	45,007
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,400	75,00	630,000
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,115	15,00	31,725
13.	2320187315789	Decofrol	kg	10,080	66,00	665,280
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,538	8,00	12,304
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,025	20,00	20,500
16.	2430116103000 L	Lac	kg	16,923	60,84	1 029,595
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,231	8,50	35,964
18.	2521216701001 TF	Teava PE, avind diametrul de 110 mm cu invelitura filtranta L=150mm, pas 500mm, buc=230	m	35,718	52,50	1 875,195
19.	26631021000001 5	Beton B15	m3	25,281	985,00	24 901,785
20.	26631021000003 .5	Beton B3.5	m3	2,185	850,00	1 857,250
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,102	2,00	28,204
22.	2682132602070 GG	Geogrila Fortrac 3D-30kN/m (strat hidrozolant)	m2	858,600	165,67	142 244,262
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,068	9,59	0,652
24.	2710602100000 AG	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - scoabe din armatura d8 L=1.0m buc=1290 total, pe 1m2-2 scoabe	kg	643,751	9,59	6 173,572
25.	2710602100000 AI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (D6AI)	kg	41,000	9,59	393,190
26.	2710602100000S R	Sirma pentru rasucire d2,4mm zincata cu PVC	kg	71,750	26,67	1 913,572
27.	2710602100000S RI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Sirma pentru rasucire d2,4mm zincata cu PVC)	kg	256,250	9,59	2 457,438
28.	2710602200000 DIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D10AIII)	kg	297,250	8,93	2 654,443
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,468	12,23	42,414
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,200	12,23	51,366
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,436	12,30	42,263
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	132,600	13,19	1 748,994
33.	2775276309886P I	Confectii metalice inglobate in beton (Piese inglobate)	kg	214,200	13,19	2 825,298
34.	28111063013001 P	Constructii metalice (Ingradire de protectie din teava din otel si corniera)	kg	2 013,000	13,19	26 551,470
35.	28111063013001 R	Constructii metalice (Ingradire rampa din teava din otel)	kg	550,000	13,19	7 254,500
36.	2811236309911 M	Confectii metalice teava prof laminate pt. sust. poduri (MR3)	kg	134,640	13,19	1 775,902
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	13,736	13,50	185,436
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,720	15,56	104,563

39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,734	38,36	66,517
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	14,097	38,36	540,761
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,815	1,75	22,426
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,200	0,88	22,050
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,200	0,10	2,520
44.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,815	0,15	1,922
45.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,815	0,15	1,922
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,420	0,10	0,042
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,520	54,17	136,508
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,775	1,59	4,412
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,380	9,00	93,420
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,680	9,00	24,120
51.	pret	"Everlast Syntetic" 6.5 h=6m (fisa palplanse metalice - amenajare perete)	m2	708,000	2 800,00	1 982 400,00 0
52.	pret 2	Tija din armatura d16 L=6,5m buc=102	m	663,000	14,04	9 308,520
53.	pret 3	Teava din otel D28*2 zincata L=200mm GOST 10704-91 pentru imbinarile tije cu filet, sudata 102buc	m	20,400	41,67	850,068
54.	pret 4	Teava din otel 50*25*2.5 mm GOST 8645-68* 90buc	m	116,000	23,08	2 677,280
55.	pret 5	Profil U 200*80*5 (L=116m buc=1)	m	116,000	246,91	28 641,560
56.	pret 6	Bolt galvanizat Nut16	buc	102,000	3,01	306,847
57.	pret 7	Saiba speciala galvanizat DP16T	buc	102,000	0,42	43,350
58.	pret 8	Saltele Reno din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2,7/3,7mm 2*3*0,3	buc	228,000	176,29	40 194,576
59.	pret 9	Gabion 2,0*1,0*0,5 din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2,7mm plasa 8x10	buc	58,000	58,76	3 408,312
		Total materiale de constructii				2 815 339

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,398	10,00	3,980
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,008	220,00	1,760
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,397	35,00	13,895
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,103	215,00	1 527,145
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	298,800	156,00	46 612,800
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,724	215,00	800,660
7.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	99,450	230,00	22 873,500
8.	295226000350208	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,8mc	h-ut	213,200	220,00	46 904,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,512	225,00	115,200
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,840	12,00	190,080
11.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	124,254	25,00	3 106,350
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,035	12,00	12,420
13.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	16,660	25,00	416,500
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	14,097	25,00	352,425
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,600	190,00	1 444,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,010	220,00	5 062,200
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,348	180,00	4 382,640
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,600	220,00	1 452,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4 026,424	210,00	845 549,040
		Total utilaje de constructii				980 823

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 995 404
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	44 829
Transportarea materialelor	3,00 %	84 460
Cheltuieli de regie	5,00 %	206 234
Beneficiu de deviz	3,00 %	129 928
TVA	20,00 %	892 172

Total deviz:

5 353 027

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)