

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 (H)
Criuleni NSP1. Consolidarea malului
(formular desfășurat)**

№ 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. Criuleni NSP1. Consolidarea malului. 1.1. Defrisarea arborilor (section 050 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 D1.0m=7buc, D0.6m=15buc)	buc			204,470 <hr/> 196,420
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0,9800	41,97	41,131
	814126010 0100	Fasonator	h-om	1,1100	41,97	46,587
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	2,5900	41,97	108,702
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3220	25,00	8,050
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	buc			40,573 <hr/> 37,773

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor D0.2m=18buc, D0.1m=20buc)				
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0,1300	41,97	5,456
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,3300	41,97	13,850
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	0,4400	41,97	18,467
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1120	25,00	2,800
3	Tr11AA0 2A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3 (Incarcarea in auto manuala)	t			<u>23,084</u> 23,084
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,97	23,084
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			<u>13,441</u> 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,441
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, diametrul cioatelor peste 70 cm)	buc			<u>266,759</u> 224,959
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,2200	41,97	9,233
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,1400	41,97	215,726
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2200	190,00	41,800
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, diametrul cioatelor de	buc			<u>171,374</u> 148,574

1	2	3	4	5	6	7
		51...70 cm)				
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,1200	41,97	5,036
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	41,97	143,537
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200	190,00	22,800
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, diametrul cioatelor de 10...30 cm)	buc			<u>31,081</u> 27,280
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,0200	41,97	0,839
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	41,97	26,441
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	190,00	3,800
8	Tr11AA0 2A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3 (Incarcarea in auto manuala)	t			<u>23,084</u> 23,084
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,97	23,084
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			<u>13,440</u> 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,440
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 mc.)	100 m3			<u>286,000</u> 0,000
	295226000 350208	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,8mc	h-ut	1,3000	220,00	286,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t			<u>13,440</u>

1	2	3	4	5	6	7
		2 km				0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,440
		1.2. Amenajarea peretelui din palplanse (section 050 serial 006)				
12	Anexa	Prelucrarea solului mineral sub treptele	m3			0,000 ----- 0,000
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 (Sapatura mecanica cu excavator de 0,8 mc, descarcare in autovehicule)	100 m3			286,000 ----- 0,000
	295226000 350208	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,8mc	h-ut	1,3000	220,00	286,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,440 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,440
15	Anexa	Amenajarea peretelui din palplanse	m3			0,000 ----- 0,000
16	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" 6.5 h=6m - numai lucru)	m2			153,733 ----- 135,983
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,2400	41,97	135,983
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	220,00	11,000
	295227000 3600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,2700	25,00	6,750
17	Pret	"Everlast Syntetic" 6.5 h=6m	m2			2 800,000 ----- 0,000
	pret	"Everlast Syntetic" 6.5 h=6m (fisa palplanse metalice - amenajare perete)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,000
18	Pret	Tija din armatura d16 L=6,5m buc=90	m			14,042 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	pret 2	Tija din armatura d16 L=6,5m buc=90	m	1,0000	14,04	14,042
19	PK33A	Montarea tirantilor metalici pentru sustinerea incintelor de palplanse (MR3)	buc			214,670 197,259
	742209106 0223	Constructor cale ferata	h-om	0,1500	41,97	6,295
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,6500	41,97	69,251
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,9000	41,97	121,713
	281123630 9911M	Confectii metalice teava prof laminate pt. sust. poduri (MR3)	kg	1,3200	13,19	17,411
20	Pret	Teava din otel D28*2 zincata L=200mm GOST 10704-91 pentru imbinarile tije cu filet, sudata 90buc	m			41,670 0,000
	pret 3	Teava din otel D28*2 zincata L=200mm GOST 10704-91 pentru imbinarile tije cu filet, sudata 90buc	m	1,0000	41,67	41,670
21	Pret	Teava din otel 50*25*2.5 mm GOST 8645-68*	m			23,083 0,000
	pret 4	Teava din otel 50*25*2.5 mm GOST 8645-68* 90buc	m	1,0000	23,08	23,083
22	Pret	Profil U 200*80*5 (L=101m buc=1)	m			246,908 0,000
	pret 5	Profil U 200*80*5 (L=101m buc=1)	m	1,0000	246,91	246,908
23	Pret	Bolt galvanizat Nut16	buc			3,008 0,000
	pret 6	Bolt galvanizat Nut16	buc	1,0000	3,01	3,008
24	Pret	Saiba speciala galvanizat DP16T	buc			0,425 0,000
	pret 7	Saiba speciala galvanizat DP16T	buc	1,0000	0,42	0,425
25	Anexa	Amenajarea suportului 400*400mm L=103m	m			0,000 0,000
26	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)	m3			1 249,456 161,584
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,796
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	985,00	1 024,758
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,914
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
27	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,350 <hr/> 50,364
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	41,97	44,069
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,030
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,88	0,263
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	54,17	1,625
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,23	0,611
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,56	1,245
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,333
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,459
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	66,00	7,920
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			13,394 <hr/> 3,316
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,97	3,148
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	271060210 0000AI	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (D6AI)	kg	1,0250	9,59	9,830
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,84	0,126
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,123

1	2	3	4	5	6	7
29	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Armături din otel D10AIII)	kg			12,045 ----- 2,644
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,97	2,476
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	271060220 0000DIII	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D10AIII)	kg	1,0250	8,93	9,152
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,84	0,126
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,123
30	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Umplerea cu piatra de granit fractie mai mare de 10cm)	m3			958,350 ----- 116,677
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	41,97	116,677
	141112220 1001PF10	Piatra de granit fractie mai mare de 10cm	m3	1,0100	833,34	841,673
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.30cm al digului de protectie cu mecanisme)	100m2			17,983 ----- 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	225,00	17,983
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			254,150 ----- 0,000
	295226000 3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	230,00	254,150
33	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			35,028 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	210,00	35,028
34	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3			644,669 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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 protectie)				126,749
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	41,97	126,749
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	156,00	517,920
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 mecanizme)	100m2			40,633 ----- 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	215,00	40,633
36	Anexa	Amenajarea consolidarii taluzului al digului de protectie	m2			0,000 ----- 0,000
37	TsA01B 1	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			32,317 ----- 32,317
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,97	32,317
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 (Asternare pe suprafata a geogrilei Fortrac 3D-30kN/m)	m2			179,768 ----- 0,839

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,97	0,839
	268213260 2070GG	Geogrila Fortrac 3D-30kN/m (strat hidroizolant)	m2	1,0800	165,67	178,924
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
39	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (Ancorarea geogrilei Fortrac 3D-30kN/m cu scoabe din armatură d8 L=1.0m buc=1800 total, pe 1m2-2 scoabe)	kg			<u>11,634</u> 1,805
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,805
	271060210 0000AG	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - scoabe din armatură d8 L=1.0m buc=1800 total, pe 1m2-2 scoabe	kg	1,0250	9,59	9,830
40	TsC03E1	Săpatura 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 (Săpatura mecanică cu excavatorul - sol vegetal)	100 m3			<u>419,250</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	215,00	419,250
41	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			<u>13,440</u> 0,000
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,440
42	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 geogrilei Fortrac 3D-30kN/m cu sol vegetal t=30cm)	m3			<u>13,011</u> 13,011
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
43	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe	100m2			<u>503,255</u>

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30% (Semnarea gazonului)				202,295
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,97	202,295
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	76,00	300,960
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			36,700 ----- 27,700
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	41,97	27,700
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,00	9,000
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			13,011 ----- 13,011
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
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 maiul de mina a umpluturilor)	m3			32,377 ----- 31,477
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,477
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
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			40,631 ----- 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	215,00	40,631
48	Pret	Saltele Reno din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC	buc			176,292 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		d2,7/3,7mm 2*3*0,3				
	pret 8	Saltele Reno din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2,7/3,7mm 2*3*0,3	buc	1,0000	176,29	176,292
49	CC01A	Sirma pentru rasucire d2,4mm zincata cu PVC	kg			29,141 1,805
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,805
	271060210 0000SR	Sirma pentru rasucire d2,4mm zincata cu PVC	kg	1,0250	26,67	27,337
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 d2,7/3,7mm 2*3*0,3	buc			12,591 12,591
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,3000	41,97	12,591
51	AcF03B	Umplutura din piatra din granit 150mm	m3			869,348 35,675
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	41,97	35,675
	142110220 0226G	Piatra din granit 150mm	m3	1,0250	813,34	833,673
52	Pret	Gabion 2,0*1,0*0,5 din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2,7mm plasa 8x10	buc			58,764 0,000
	pret 9	Gabion 2,0*1,0*0,5 din plasa din otel dublu rasucita, zincata cu PVC d2,7mm plasa 8x10	buc	1,0000	58,76	58,764
53	CC01A	Sirma pentru rasucire d2,4mm zincata cu PVC	kg			29,141 1,805
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,97	1,805
	271060210 0000SR	Sirma pentru rasucire d2,4mm zincata cu PVC	kg	1,0250	26,67	27,337
54	AcF03B	Umplutura din piatra din granit 150mm	m3			869,348 35,674
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	41,97	35,674
	142110220 0226G	Piatra din granit 150mm	m3	1,0250	813,34	833,674
55	AcA10A	Teava PE, avind diametrul de 110 mm cu invelitura filtranta	m			61,285 6,170

1	2	3	4	5	6	7
		L=150mm, pas 500mm, buc=200				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,170
	252121670 1001TF	Teava PE, avind diametrul de 110 mm cu invelitura filtranta L=150mm, pas 500mm, buc=200	m	1,0150	52,50	54,353
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
56	AcF03B	Umplutura din amestec de nisip - pietris	m3			189,424 ----- 35,675
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	41,97	35,675
	142110220 022AN	Amestec de nisip - pietris	m3	1,0250	150,00	153,750
57	Anexa	Ingradire de protectie	m			0,000 ----- 0,000
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 de protectie din teava din otel si corniera)	t			18 838,978 ----- 3 567,450
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	41,97	1 783,725
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	41,97	1 248,608
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	41,97	356,745
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	41,97	178,372
	281110630 1300IP	Constructii metalice (Ingradire de protectie din teava din otel si corniera)	kg	1 000,0000	13,19	13 190,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	38,36	210,980
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,15	0,750
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,75	8,750
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,15	0,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	7,998

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,00	4,801
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,500
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	180,00	1 710,000
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			<u>22,377</u> 8,814
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,23	0,122
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,19	13,190
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,36	0,192
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,08	0,046
60	CN21A k=2	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			<u>113,692</u> 94,013
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	41,97	94,013
	243011610 3000L	Lac	kg	0,1200	60,84	14,602
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	16,50	3,300
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,450
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,400
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,17	0,417
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	8,50	0,510
61	Anexa	Rampa	m			<u>0,000</u> 0,000
62	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t			<u>18 839,280</u> 3 567,526

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	41,97	1 783,763
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	41,97	1 248,627
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	41,97	356,783
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	41,97	178,354
	281110630 1300IR	Constructii metalice (Ingradire rampa din teava din otel)	kg	1 000,0000	13,19	13 190,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	38,36	211,014
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,15	0,750
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,75	8,750
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,15	0,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,007
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,00	4,797
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,522
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	180,00	1 710,162
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			<u>22,377</u> 8,814
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,23	0,122
	277527630 9886PI	Confectii metalice inglobate in beton (Piese inglobate)	kg	1,0000	13,19	13,190
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,36	0,192
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013

1	2	3	4	5	6	7
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,08	0,046
64	CN21A k=2	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			113,691 ----- 94,013
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	41,97	94,013
	243011610 3000L	Lac	kg	0,1200	60,84	14,602
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	16,50	3,300
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,450
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,400
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,17	0,417
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	8,50	0,510
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			1 249,432 ----- 161,584
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,796
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	985,00	1 024,734
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,914
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
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 (Beton B3.5)	m3			1 109,083 ----- 161,585
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,796
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 00003.5	Beton B3.5	m3	1,0250	850,00	884,386
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,912
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
67	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Montare plase sudate)	kg			15,443 ----- 1,259
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,97	1,049
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,210
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	13,50	13,635
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,59	0,048
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,123
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,84	0,252
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,126

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)