

**Reconstructia blocurilor din
str.Dunarii 34 s.Crihana Veche
r.Cahul in blocuri locative.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Retele electrice exterioare

Valoarea de deviz 166 599,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	388,000	36,64 13,12	14 217,29 5 091,53
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,000	139,80 72,40	2 795,96 1 448,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	90,000	60,18 60,18	5 416,43 5 416,43
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	60,000	43,89 43,89	2 633,55 2 633,55
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,600	866,65 399,10	519,99 239,46
6	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	24,000	428,96	10 294,98

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			52,04	1 248,90
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,000	148,60 7,24	29 720,56 1 448,00
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,000	109,50 5,43	21 900,56 1 086,00
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m	3,000	45,93 6,65	137,80 19,96
		<i>Total</i>	lei			87 637,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 192,16
		<i>Transport materialelor</i>	10,00 %			5 462,83
		<i>Total</i>	100,00 +			97 292,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 107,36
		<i>Total</i>	100,00 +			111 399,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 683,97
		<i>Total</i>	100,00 +			118 083,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				118 083,44 18 631,83
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,000	300,00 300,00	600,01 600,01
11	Pret furnizor	Nisip	m3	30,000	200,00 0,00	6 000,00 0,00
12	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	3,460	1 134,68 986,45	3 925,99 3 413,12
13	Pretul firmei	Cablu АПВБ6ШП 4x50 мм2	m	134,000	22,80 0,00	3 055,20 0,00
14	Pretul firmei	Cablu АПВБ6ШП 4x70 мм2	m	212,000	29,60 0,00	6 275,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	Pretul firmei	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	8,000	220,50 0,00	1 764,00 0,00
16	Pretul firmei	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	8,000	230,40 0,00	1 843,20 0,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,460	294,58 294,58	1 019,26 1 019,26
18	Pret furnizor	Caramida	buc	1 730,000	3,60 0,00	6 228,00 0,00
19	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	78,28 78,28	313,13 313,13
20	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTп-1 (25-50)	buc	2,000	177,60 0,00	355,20 0,00
21	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTп-1 (70-120)	buc	2,000	190,40 0,00	380,80 0,00
22	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTп-1 (70-120)	buc	6,000	190,40 0,00	1 142,40 0,00
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	6,000	87,62 51,13	525,70 306,80
24	Pret furnizor	Siguranta fuzibile IP 00 Inom-100 A	buc	6,000	130,20 0,00	781,20 0,00
25	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000	71,29 53,40	142,58 106,79
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,600	1 454,62 375,12	872,77 225,07
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,520	2 069,85 696,85	1 076,32 362,36
		Total	lei			36 300,96
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 427,97
		Transport materialelor	10,00 %			2 974,98
		Total	100,00 +			40 703,91
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 823,37

	Total	100,00 +	166 599,15
	TVA cota zero	0,00%	0,00
			166 599,15
	Total deviz:		24 978,37
	Inclusiv salariu		



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia blocurilor din
str.Dunarii 34 s.Crihana Veche
r.Cahul in blocuri locative.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Rețele electrice exterioare**

Valoarea de deviz 166 599,15 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 № 3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	140,255	45,25	6 346,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,520	45,25	5 091,53
3.	7129020012800	Pavator	h-om	27,600	45,25	1 248,90
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,000	45,25	2 534,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,441	45,25	19,96
6.	7137010011500	Electrician	h-om	10,800	45,25	488,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,392	45,25	7 800,74
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,000	45,25	1 448,00
		Total manopera				24 978,37

Materiale:

1.	101161426	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,049	11 650,00	570,85
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,048	12 800,00	614,40
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	12 800,00	38,40
4.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,300	38,50	50,05
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,320	62,50	82,50
6.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,042	12 800,00	537,60
7.	1019852	Vopsea	kg	1,005	30,60	30,75
8.	110-034115	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	8,000	220,50	1 764,00
9.	110-034116	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	8,000	230,40	1 843,20
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,200	950,00	26 790,00
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,800	1 050,00	19 740,00
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,200	300,00	360,00
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	31,464	240,00	7 551,36
14.	201-907013	Cablu АПвБ6Шп 4x50 mm2	m	134,000	22,80	3 055,20
15.	201-907014	Cablu АПвБ6Шп 4x70 mm2	m	212,000	29,60	6 275,20
16.	25212167010019	Teava din polietilena d110 mm	m	3,045	38,70	117,84
17.	2640112300648	Caramida	buc	1 730,000	3,60	6 228,00
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,200	12,80	40,96

19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,200	12,80	28,16
20.	31202155366022 24	Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc	6,000	130,20	781,20
21.	31202155366022 28	Ruptor, IP 00, Inom - 250 A	buc	2,000	128,40	256,80
22.	408-9020	Nisip	m3	30,000	200,00	6 000,00
23.	50010001001082 0	Cap terminal 4KHTΠ - 1 (25-50)	buc	2,000	177,60	355,20
24.	50010001001082 1	Cap terminal 4KHTΠ - 1 (70-120)	buc	8,000	190,40	1 523,20
Total materiale de construcții						84 634,87

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,263	38,60	203,16
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	15,500	55,00	852,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,382	380,00	145,16
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,272	380,00	3 523,36
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,500	22,60	350,30
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	45,00	280,53
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	114,072	80,00	9 125,76
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	12,60	1,51
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,552	180,00	99,36
Total utilaje de construcții						14 581,64

Total	100,00 +	166 599,15
TVA cota zero	0,00%	0,00

Total deviz:

166 599,15

Intocmit

"Carnals Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia blocurilor din str.Dunarii Investitor
34 s.Crihana Veche r.Cahul in blocuri locative.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.3
Retele electrice exterioare
anexa la deviz in suma de 166 599,15 lei

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. Lucrari de constructii				36,64
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			13,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,25	13,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			139,80
						72,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,25	72,40
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	22,60	17,52
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			60,18
						60,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,25	54,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,25	5,43
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			43,89
						43,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,25	43,89
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			866,65
						399,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,25	399,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			428,96
						52,04
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,25	52,04
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			148,60
						7,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,25	7,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	950,00	133,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,80	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380,00	6,31
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109,50
						5,43

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,25	5,43
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 050,00	98,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,80	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,33
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m			45,93 6,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,25	6,65
	25212167010019	Teava din polietilena d110 mm	m	1,0150	38,70	39,28
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			300,00 300,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,25	300,00
11	Pret furnizor	Nisip	m3			200,00 0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
12	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 134,68 986,45
	1	Muncitor	h-om	21,8000	45,25	986,45
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 800,00	129,48
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 800,00	11,10
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,60	7,65
13	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп 4x50 мм2	m			22,80 0,00
	201-907013	Cablu АПвБ6Шп 4x50 мм2	m	1,0000	22,80	22,80
14	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп 4x70 мм2	m			29,60 0,00
	201-907014	Cablu АПвБ6Шп 4x70 мм2	m	1,0000	29,60	29,60
15	Pretul firmei	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc			220,50 0,00
	110-034115	Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)	buc	1,0000	220,50	220,50
16	Pretul firmei	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc			230,40 0,00
	110-034116	Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)	buc	1,0000	230,40	230,40
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			294,58 294,58
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,25	294,58
18	Pret furnizor	Caramida	buc			3,60 0,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	3,60	3,60
19	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			78,28 78,28
	1	Muncitor	h-om	1,7300	45,25	78,28
20	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTn-1 (25-50)	buc			177,60 0,00
	500100010010820	Cap terminal 4KHTn - 1 (25-50)	buc	1,0000	177,60	177,60
21	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTn-1 (70-120)	buc			190,40 0,00
	500100010010821	Cap terminal 4KHTn - 1 (70-120)	buc	1,0000	190,40	190,40
22	Pret furnizor	Cap terminal 4KHTn-1 (70-120)	buc			190,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	500100010010821	Cap terminal 4KHTn - 1 (70-120)	buc	1,0000	190,40	190,40
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			87,62
						51,13
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,25	51,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 800,00	27,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	62,50	8,75
24	Pret furnizor	Siguranta fuzibile IP 00 Inom-100 A	buc			130,20
						0,00
	3120215536602224	Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A	buc	1,0000	130,20	130,20
25	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			71,29
						53,40
	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,25	53,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	62,50	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,60	2,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,60	0,76
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 454,62
						375,12
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,25	375,12
	101161426	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	11 650,00	951,42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,50	30,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	38,60	98,05
27	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 069,85
						696,85
	1	Muncitor	h-om	15,4000	45,25	696,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	38,50	61,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 800,00	1 033,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	38,60	277,56
		3. Utilaj				
28	Pret furnizor	Ruptor IP 00 Inom-250A	buc			128,40
						0,00
	3120215536602228	Ruptor, IP 00, Inom - 250 A	buc	1,0000	128,40	128,40

APROBAT:

Intocmit
"Carnals Grup" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

