

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Retea menajera apa, retea antiincendiara, retea menajera canalizare.

Valoarea de deviz 262 313,00 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 constructie				
		1.1. Retea menajera, retea antiincendiara				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,590	574,09 0,00	912,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,370	93,21 93,21	780,20 780,20
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,000	232,60 27,60	2 791,23 331,23
4	TsC03F1	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. II	100 m3	0,120	630,00 0,00	75,60 0,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	21,200	69,67	1 476,90

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 15 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	112,25 16,25	13,47 1,95
7	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	m3	8,370	14,03 14,03	117,42 117,42
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,470	261,55 0,00	384,48 0,00
9	TsD04A	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 necoeziv	m3	155,370	39,37 39,37	6 116,53 6 116,53
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 668,63 7 347,33
		1.1.2. Conducte si accesorii				
10	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 90 mm PE80 SDR17.6 PN10	m	190,000	120,62 6,65	22 917,65 1 263,83
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (отвод седловой 90x40)	buc	3,000	128,25 45,25	384,74 135,75
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm.(тройник зажимной д90 мм)	buc	1,000	135,12 45,25	135,12 45,25

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.(втулка под фланец литая д90 мм)	buc	9,000	$\frac{114,21}{45,25}$	$\frac{1\ 027,88}{407,25}$
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (заглушка п/э д90 мм)	buc	1,000	$\frac{108,55}{45,25}$	$\frac{108,55}{45,25}$
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.(переход 90х63)	buc	1,000	$\frac{116,73}{45,25}$	$\frac{116,73}{45,25}$
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm (PE80 SDR17.6 PN10)	m	36,000	$\frac{89,97}{43,89}$	$\frac{3\ 239,01}{1\ 580,13}$
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. (переход 63х40)	buc	1,000	$\frac{90,92}{36,20}$	$\frac{90,92}{36,20}$
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub protectie	m	4,000	$\frac{74,81}{7,51}$	$\frac{299,26}{30,05}$
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de	m	2,000	$\frac{24,51}{2,44}$	$\frac{49,02}{4,89}$

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	1 324,89 24,89	3 974,66 74,66
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1250	buc	2,000	3 893,08 123,08	7 786,16 246,16
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	234,24 26,25	468,48 52,49
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	85,38 47,52	170,76 95,03
24	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,062	56 410,16 810,16	3 497,43 50,23
25	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,005	56 406,00 806,00	282,03 4,03
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	1 084,89 24,89	4 339,55 99,55
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				48 887,95 4 216,00
		1.1.3. Fantani				
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,380	1 141,26 0,00	433,68 0,00
28	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,010	59,73	120,05

1	2	3	4	5	6	7
		conflict lines				

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			59,73	120,05
29	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	m3	25,730	14,03 14,03	360,91 360,91
30	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	0,260	866,58 399,08	225,31 103,76
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,520	1 165,50 436,21	6 433,57 2 407,88
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	4,000	749,70 0,00	2 998,80 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 15-9	buc	4,000	789,20 0,00	3 156,80 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 15-9a	buc	4,000	611,60 0,00	2 446,40 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	4,000	532,70	2 130,80

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIPI 1-15-1			0,00	0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KLIQO-1	buc	4,000	39,50 0,00	158,00 0,00
37	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	4,000	957,75 37,10	3 831,02 148,42
38	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	0,800	33,94 33,94	27,15 27,15
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	316,70 44,80	253,36 35,84
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,000	95,77 5,43	766,15 43,44
		Total Fantani Inclusiv salariu				23 342,00 3 247,45
		Total Retea menajera, retea antiincendiara Inclusiv salariu				84 898,58 14 810,78
		1.2. Retea menajera C1 1.2.1. Lucrari de terasament				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,880	1 141,38 0,00	3 287,18 0,00
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	15,140	53,85 53,85	815,27 815,27

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	20,500	232,60 27,60	4 768,25 565,85
44	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	m3	15,140	14,03 14,03	212,36 212,36
45	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	2,670	201,62 0,00	538,32 0,00
46	TsD04A	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 necoeziv	m3	282,350	39,37 39,37	11 115,44 11 115,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 736,82 12 708,92
		1.2.2. Conducte si accesorii				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	20,000	78,62 13,57	1 572,32 271,50
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	128,000	136,34 13,57	17 451,01 1 737,60
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	108,000	196,91 17,65	21 266,32 1 905,93

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,000	6 987,40 433,50	6 987,40 433,50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				47 277,05 4 348,53
		1.2.3. Fantani				
51	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,380	1 141,26 0,00	433,68 0,00
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,450	59,73 59,73	206,07 206,07
53	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	m3	51,640	14,03 14,03	724,36 724,36
54	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	0,520	866,63 399,08	450,65 207,52
55	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,240	1 602,87 627,61	11 604,80 4 543,91
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLU-10	buc	10,000	355,00 0,00	3 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII 10-9	buc	14,000	473,50 0,00	6 629,00 0,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII 10-3	buc	11,000	157,80 0,00	1 735,80 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIII 1-10-1	buc	10,000	197,30 0,00	1 973,00 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc	10,000	39,50 0,00	395,00 0,00
61	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,040	18 614,50 6 658,50	744,58 266,34
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	10,000	957,75 37,10	9 577,55 371,05
63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	2,000	33,94 33,94	67,88 67,88
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	316,69 44,80	633,39 89,59

1	2	3	4	5	6	7
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,000	95,77 5,43	1 915,37 108,60
		Total Fantani Inclusiv salariu				40 641,13 6 585,32
		Total Retea menajera C1 Inclusiv salariu				108 655,00 23 642,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				193 553,58 38 453,55

	Total	lei	193 553,58
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 652,05
	Transport materialelor	10,00 %	13 921,10
	Total	100,00 +	216 126,73
	Cheltuieli de regie	14,50 %	31 338,38
	Total	100,00 +	247 465,10
	Beneficiu de deviz	6,00 %	14 847,90
	Total	100,00 +	262 313,00
	TVA cota zero	0,00%	0,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		262 313,00 38 453,55

Intocmit

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

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)