

**Constructia fintinii arteziene,
statiei de hlorinare si turnului de
apa in s. Andrusul de Sus, r-nul
Cahul N34-2018**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Statia de hlorinare. Pentru lucrari de constructii (SAC)

Valoarea de deviz 125 419,58 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 terasamente				
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	0,28	443,79 0,00	124,26 0,00
2	TsC14B12	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (sub pardosea)	100 m3	0,10	1 264,40 0,00	126,44 0,00
3	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 (umplerea timpanului)	100 m3	0,12	276,25 0,00	33,15 0,00
4	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,22	872,77 508,45	192,01 111,86
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,06	508,67	30,52

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)			0,00	0,00
6	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km (Отвозка)	t	10,60	12,99 0,00	137,70 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	90,83 19,17	5,45 1,15
		<i>Total</i>	Lei			649,53
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				649,53 113,01
		2. Fundatii				
8	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	0,72	1 027,94 259,47	740,12 186,82
9	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în fundații, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa (Cba1)	m3	2,10	1 041,86 253,70	2 187,91 532,77
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,20	88,57 69,19	637,72 498,18
11	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	27,00	14,24 3,87	384,50 104,36
12	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	103,80	13,43 3,06	1 394,29 317,13
13	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, în pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa.	m3	4,70	1 011,88 221,93	4 755,83 1 043,07

1	2	3	4	5	6	7
14	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	23,52	73,30 54,77	1 724,10 1 288,12
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	4,80	45,41 21,86	217,99 104,94
		<i>Total</i>	Lei			12 042,46
		Total Fundatii Inclusiv salariu				12 042,46 4 075,39
		3. Carcas				
16	CA04F	Beton M200 turnat in coloane, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice (SM1)	m3	1,84	1 098,40 305,54	2 021,05 562,19
17	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,24	93,78 74,95	1 710,48 1 367,12
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,28	16,21 5,71	506,96 178,75
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,04	14,54 4,04	916,40 254,86
20	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrugi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice (Bd1)	m3	0,12	1 112,08 302,67	133,45 36,32

1	2	3	4	5	6	7
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,20	$\frac{77,99}{69,19}$	$\frac{93,59}{83,03}$
22	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,60	$\frac{13,37}{3,10}$	$\frac{34,77}{8,07}$
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,20	$\frac{14,70}{4,10}$	$\frac{76,45}{21,33}$
24	CA04F	Beton M200 turnat in centura, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice (Cm1)	m3	0,96	$\frac{1\ 096,97}{305,72}$	$\frac{1\ 053,09}{293,49}$
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,80	$\frac{78,53}{69,19}$	$\frac{376,95}{332,12}$
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,64	$\frac{16,25}{5,71}$	$\frac{254,11}{89,37}$
27	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,20	$\frac{14,53}{4,03}$	$\frac{1\ 194,23}{331,54}$
		Total	Lei			8 371,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Carcas Inclusiv salariu				8 371,53 3 558,19
		4. Planseul				
28	CA04F	Beton M200 turnat in plansee, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,81	1 103,81 305,38	894,09 247,36
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,80	87,32 69,19	593,80 470,51
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	14,00	33,24 25,95	465,36 363,26
31	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,56	14,48 3,99	152,92 42,10
32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,08	13,78 3,29	1 434,16 341,92
		<i>Total</i>	Lei			3 540,33
		Total Planseul Inclusiv salariu				3 540,33 1 465,15
		5. Peretii				
33	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize (pereti +parapet)	m3	10,50	1 049,52 281,33	11 019,95 2 953,92
		<i>Total</i>	Lei			11 019,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Peretii Inclusiv salariu				11 019,95 2 953,92
		6. Acoperisul plat				
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2	12,00	23,61 14,41	283,37 172,98
35	IzF11B	Strat termoizolant la acoperisuri cu polisirenciment (y=300 kg/m3) -100 mm	m3	1,20	458,90 92,73	550,68 111,28
36	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu keramzit (20--100 mm)	m3	0,72	898,35 92,90	646,81 66,89
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,00	46,34 14,41	556,02 172,98
38	IzF01B	Grunduire "IMPERTEN PRIMER"	m2	12,00	13,63 2,31	163,56 27,68
39	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat - "LAPEN POL4", II strat - "DILER PE ARD 4.0")	m2	12,00	111,91 39,21	1 342,95 470,50
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d80 mm)	m	3,00	173,12 17,30	519,36 51,89
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d80 mm)	m	6,00	229,24 20,18	1 375,43 121,09
42	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	3,50	97,97 46,13	342,90 161,45

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
		<i>Total</i>	Lei			5 781,08
		Total Acoperisul plat Inclusiv salariu				5 781,08 1 356,74
		7. Timplaria				
43	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (PVC cu 3 camere)	m2	1,51	$\frac{1\ 176,52}{94,32}$	$\frac{1\ 776,54}{142,42}$
44	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (interior)	m	1,10	$\frac{144,17}{20,96}$	$\frac{158,59}{23,06}$
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (exterior)	m	1,10	$\frac{137,57}{23,06}$	$\frac{151,33}{25,37}$
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,01	$\frac{1\ 353,23}{46,76}$	$\frac{2\ 720,00}{93,99}$
		<i>Total</i>	Lei			4 806,46
		Total Timplaria Inclusiv salariu				4 806,46 284,84
		8. Finisarea interioara				
		8.1. Tavan				
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	6,76	$\frac{103,67}{88,20}$	$\frac{700,79}{596,20}$
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund "XC -059"	m2	6,76	$\frac{5,89}{1,71}$	$\frac{39,82}{11,53}$
49	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu	m2	6,75	$\frac{63,99}{51,94}$	$\frac{431,95}{350,57}$

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus (email XB-785 - 3straturi)				
		<i>Total</i>	Lei			1 172,56
		Total Tavan Inclusiv salariu				1 172,56 958,30
		8.2. Pereti				
50	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	24,80	86,91 69,19	2 155,37 1 715,96
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "XC -059"	m2	25,10	5,93 1,72	148,79 43,24
52	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus (email XB-785 - 3straturi)	m2	25,10	63,94 51,89	1 604,89 1 302,54
53	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	19,20	271,97 141,27	5 221,75 2 712,32
		<i>Total</i>	Lei			9 130,80
		Total Pereti Inclusiv salariu				9 130,80 5 774,06
		8.3. Pardoseli				
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,07	1 604,71 395,43	112,33 27,68
55	CG22A	Pardoseli din beton M100 in	m2	6,80	113,70	773,17

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)			51,89	352,88
56	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-6,80	15,77 1,19	-107,24 -8,07
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2	6,80	67,96 40,36	462,14 274,46
58	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-6,80	34,27 20,78	-233,02 -141,27
59	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi ceramice rezistente la aciz)	m2	6,80	297,80 167,21	2 025,06 1 137,06
60	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	6,12	69,46 28,83	425,09 176,44
		<i>Total</i>	Lei			3 457,53
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 457,53 1 819,18
		<i>Total</i>	Lei			13 760,89
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				13 760,89 8 551,54
		9. Finisarea exterioara				
61	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T	m2	2,70	115,74 92,26	312,51 249,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)				
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (25 mm)	m2	39,50	148,97 122,52	5 884,33 4 839,40
63	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	39,50	18,17 6,92	717,70 273,31
64	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	39,50	121,56 70,35	4 801,73 2 778,64
		<i>Total</i>	Lei			11 716,27
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				11 716,27 8 140,44
		10. Lucrari diverse				
		10.1. Pridvorul				
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 M150	m3	0,53	1 012,08 221,94	536,40 117,63
66	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi ceramice)	m2	2,52	298,12 167,26	751,25 421,49
		<i>Total</i>	Lei			1 287,65
		Total Pridvorul Inclusiv salariu				1 287,65 539,12
		10.2. Pereul				
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,76	327,89 57,01	577,08 100,33
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	1,30	1 034,74	1 345,16

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (M150 -70 mm)			259,47	337,31
		<i>Total</i>	Lei			1 922,24
		Total Pereul Inclusiv salariu				1 922,24 437,64
		<i>Total</i>	Lei			3 209,89
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 209,89 976,76

		Total	Lei	74 898,39
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	7 082,10
		Transportarea materialelor	10 %	4 133,31
		Total		86 113,80
		Cheltuieli de regie	14,5 %	12 486,50
		Total		98 600,30
		Beneficiu de deviz	6 %	5 916,02
		Total		104 516,32
		TVA	20 %	20 903,26
		Total		125 419,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		125 419,58 31 475,98

Administrator S.R.L. “Basregal”

Victor Balos