

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca,raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Turnuri de apa, 2 x V=25 m³,H=18m

Valoarea de deviz 948 897,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2024

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m ³ , H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,00	190 000,00 0,00	380 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			380 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				380 000,00
		2. Motarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,51	6 160,83 4 095,00	58 589,45 38 943,45
		<i>Total</i>	Lei			58 589,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 346,43
		<i>Total</i>				67 935,88
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			29 597,02
		<i>Total</i>				97 532,90
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			5 851,97
		<i>Total</i>				103 384,87
		Total Motarea utilajului				103 384,87 38 943,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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	7,60	615,00 0,00	4 674,00 0,00
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	0,60	675,00 0,00	405,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,00	15,21 0,00	1 460,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	96,50 16,50	57,90 9,90
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,14	1 813,32 8,60	5 693,82 27,00
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 Astuparea cu buldozeru	100 m3	4,46	217,94 0,00	972,00 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,60	22,00 0,00	981,20 0,00
10	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	4,46	500,83 396,93	2 233,70 1 770,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 477,62
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				16 477,62 1 807,20
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,10	81,22 59,26	3 825,31 2 791,15
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1,C2 din platforma	kg	786,20	25,07 1,48	19 707,35 1 159,85
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ((Закл.детали)	kg	395,52	37,46 9,95	14 818,01 3 935,70
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,40	1 150,38 322,50	460,15 129,00
15	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3	58,80	1 777,51 218,00	104 517,78 12 818,40
16	IzF04F	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	47,10	27,70 3,00	1 304,87 141,50

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,60	122,87 18,33	73,72 11,00
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	14,00	98,80 18,50	1 383,25 259,00
		<i>Total</i>	Lei			146 090,44
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				146 090,44 21 245,60
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	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	3,10	1 163,96 467,65	3 608,28 1 449,70
20	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. (Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38m3))	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
21	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc	4,00	1 150,00 0,00	4 600,00 0,00
22	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,27m3)				
23	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,00	32,00 0,00	384,00 0,00
26	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. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 992,28
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				15 992,28 1 449,70
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,20	118,80 118,80	2 281,05 2 281,05
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,80	241,28 44,50	434,31 80,10
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,00	81,05 59,25	2 431,55 1 777,50
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime	kg	69,12	25,31	1 749,27

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp			1,73	119,25
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,24	1 188,62 283,33	285,27 68,00
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,80	18,47 3,34	1 510,66 273,25
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,38	18,46 3,34	357,71 64,70
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,68	17,96 2,83	3 550,50 560,05
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,20	17,96 2,84	3 506,39 553,55
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	54,40	38,02 10,45	2 068,14 568,30
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	469,17 125,00	28,15 7,50
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	840,83 308,33	50,45 18,50

1	2	3	4	5	6	7
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,30	1 311,75 327,82	9 575,75 2 393,05
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,68	38,49 10,45	7 724,25 2 097,45
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,80	72,72 56,01	1 076,20 829,00
		<i>Total</i>	Lei			36 629,65
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				36 629,65 11 691,25
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,00	289,50 57,50	1 158,01 230,00
43	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....C20/25.(Pereu)	m3	2,80	1 800,77 190,50	5 042,16 533,40
		<i>Total</i>	Lei			6 200,17
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				6 200,17 763,40
		3.6. Demontare turn vechi				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t	2,83	3 697,31 2 457,03	10 463,40 6 953,40
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	12,00	279,60	3 355,20

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton armat			267,50	3 210,00
		<i>Total</i>	Lei			13 818,60
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				13 818,60 10 163,40
		<i>Total</i>	Lei			235 208,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 308,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 727,01
		<i>Total</i>				253 244,70
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			36 720,48
		<i>Total</i>				289 965,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 397,91
		<i>Toal</i>				307 363,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				307 363,09 47 120,55

		Total	Lei	790 747,96
		TVA	20 %	158 149,59
		Total		948 897,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		948 897,55 86 064,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)