

**Alimentarea cu apa a sat.
Bumbata, Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Turnul de apa "Rojnovsci" V=50m3. H=12m. (2buc)**Valoarea de deviz 531523,58 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. Valuarea utilajului.				
1	pret de piata	Turn de apa "Rojnovschi" V=50m3 H=12m.	buc	2,00	140000,00 0,00	280000,00 0,00
Total Valuarea utilajului.						280000,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,84	1 247,88 1 037,88	14 769,91 12 284,35
Total Lucrari de montare						14 769,91
Incluziv salariu						12 284,35
		3. Lucrari de constructie, Lucrari terasamente				
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	6,50	567,85 0,00	3 691,03 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,43	921,23 5,48	2 238,58 13,31

1	2	3	4	5	6	7
5	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	4,25	313,92 0,00	1 334,16 0,00
6	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	4,25	603,44 203,42	2 564,61 864,55
7	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	1,18	623,25 0,00	735,43 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	201,00	11,33 0,00	2 276,93 0,00
9	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	3,34	313,92 0,00	1 048,49 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,34	472,58 152,57	1 578,41 509,58
Total Lucrari de constructie, Lucrari terasamente						15 467,65
Incluziv salariu						1 387,44
		4. Lucrari de constructii				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	47,60	1 107,03 253,70	52 694,47 12 076,31

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15				
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,40	75,65 35,75	3 207,65 1 515,77
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	309,40	11,15 1,73	3 450,05 535,20
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	12,83 3,52	4 581,23 1 256,08
15	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	0,36	797,93 371,33	284,86 132,57
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,75	289,45 19,89	795,99 54,70
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,92	1 107,02 253,70	2 125,48 487,11

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5				
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	50,80	83,21 4,61	4 227,05 234,33
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3	1,00	1 049,30 196,04	1 049,30 196,04
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,00	149,96 31,14	1 799,48 373,64
Total Lucrari de constructii						
						74 215,56
Incluziv salariu						16 861,75
		5. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	14,00	118,29 14,41	1 656,06 201,81
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,20	66,88 41,52	280,91 174,36
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta d=80mm	buc	6,00	483,86 15,86	2 903,14 95,14
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80	buc	8,00	86,52 51,32	692,14 410,54

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	6,00	198,46 57,66	1 190,76 345,96
Total Conducte si accesorii						6 723,00
Incluziv salariu						1 227,81
		6. Camin BK1-2buc				
26	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	3,32	1 194,43 555,84	3 965,50 1 845,40
27	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate KIIJ-15	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
28	pret de piata	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. Nota: KII -15-9	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
29	pret de piata	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. Nota KII7-9	buc	2,00	137,00 0,00	274,00 0,00
30	pret de piata	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. Nota: KIIPI1-15-1	buc	2,00	890,00 0,00	1 780,00 0,00
31	pret de	Elemente din beton armat	buc	2,00	75,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIQO1			0,00	0,00
32	AcE11A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
Total Camin BK1-2buc						12 269,50
Incluziv salariu						1 845,40
		7. Lucrari de demontare a turnului -2buc				
33	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile Demontarea turnului existent V=50m3, H=12m.(2buc)	t	11,84	293,24 230,64	3 471,96 2 730,78
34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	47,60	119,38 117,34	5 682,40 5 585,29
35	TsC03G1	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. III	100 m3	0,54	720,20 0,00	388,91 0,00
36	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t	102,30	11,33 0,00	1 158,85 0,00
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,54	143,87 21,91	77,69 11,83
Total Lucrari de demontare a turnului - 2buc						10 779,81
Incluziv salariu						8 327,90
Total			Lei			134 225,43

Inclusiv salariu in cheltuieli directe	100,00 %	41 934,65
Contributii la asig. sociale si medicale	22,50 %	9 435,30
Materiale	100,00 %	70 301,33
Transport materiale	4,00 %	2 812,05
Total	100,00 +	146 472,78
Cheltuieli de regie	8,00 %	11 717,82
Total	100,00 +	158 190,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 745,72
Total	100,00 +	162 936,32
Utilaj	100,00 +	280000,00
Total	100,00 +	442936,32
TVA	20,00 %	88587,26

Total deviz:

531523,58

Incluziv salariu

57 143,93