

Obiectivul: Alimentarea cu apa a unui sector din s. Poiana r-nul Soldanesti  
 Obiectul: Alimentarea cu apa a unui sector din s. Poiana

## Deviz local Nr. 1.2

Valoarea de deviz 238 948 (Lei)

Intocmit in preturi curente 2018-09-28

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructii. Capitolul 1.1.1 Котлован под опоры				
1.1	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	2.520	680.60 0.00	1 715 0
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	8.000	118.78 118.78	950 950
1.3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0.660	2 847.04 10.96	1 879 7
1.4	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. (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1.620	361.88 0.00	586 0
1.5	TsD05A	Compactarea cu maui 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	1.620	1 028.06 508.56	1 665 824
TOTAL Capitolul 1.1.1 Котлован под опоры						6 796
Inclusiv salariul						1 781
Capitolul 1.1.2. Fundatii						
1.6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0.200	2 218.26 392.66	444 79
1.7	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... (Фундамент из бетона В15)	m3	23,800	1 315.48 253.70	31 308 6 038
1.8	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv. (Опалубка)	m2	21,200	142.79 92.26	3 027 1 956
1.9	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	195,200	16.66 1.73	3 252 338
1.10	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	178,560	27.48 12.11	4 907 2 162
1.11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,178	1 016.16 371.33	181 66
1.12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletatorul de cauciuc (cosoroaba). (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	23,500	37.03 3.46	870 81
1.13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3	1,150	487.53 57.08	561 66
1.14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin	m3	0,500	1 216.87	608

		exterior. (Лоток из бетона В15)			196.04	98
		TOTAL Capitolul 1.1.2. Fundatii				45 158
		Inclusiv salariul				10 883
		Capitolul 1.1.3. Reparatie si Vopsire turn de apa				
1.15	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica. utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email). (turn interior, vopsea alimentara pentru metale)	m2	35,000	177.58	6 215
					107.82	3 774
1.16	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare pentru turn)	kg	75,000	23.11	1 733
					9.23	692
1.17	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica. utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email). Turn exterior	m2	35,000	150.58	5 270
					107.82	3 774
		TOTAL Capitolul 1.1.3. Reparatie si Vopsire turn de apa				13 219
		Inclusiv salariul				8 240
		Capitolul 1.1.4. Sistematizarea pe verticala				
1.18	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. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	1.850	747.00	1 382
					0.00	0
1.19	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t	280.000	20.16	5 645
					0.00	0
1.20	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma.	100 m3	1.850	837.80	1 550
					0.00	0
1.21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	11,500	71.03	817
					3.46	40
		TOTAL Capitolul 1.1.4. Sistematizarea pe verticala				9 394
		Inclusiv salariul				40
		Capitolul 1.1.5. Camine				
1.22	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	1.660	1 222.30	2 029
					555.84	923
1.23	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. Placi prefabricate pt camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,000	885.00	885
					0.00	0
1.24	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 КЦ-15-9 (0.31 m3)	buc	2,000	705.00	1 410
					0.00	0
1.25	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 КЦ 7-9 (0.19 m3)	buc	1,000	145.00	145
					0.00	0
1.26	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. Placi prefabricate pt camine КЦП-1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	912.50	913
					0.00	0
1.27	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 КЦО-1 (0.02 m3)	buc	1,000	80.00	80
					0.00	0
1.28		Scara	kg	9,700	13.50	131
					0.00	0
1.29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	25,000	14.00	350
					0.00	0
1.30	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	0.035	865.76	30
					371.33	13
1.31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 100.00	1 100

					0.00	0
		TOTAL Capitolul 1.1.5. Camine				7 073
		Inclusiv salariul				936
		Capitolul 1.1.6. Armaturi				
1.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm. Vana fonta Dn 100mm	buc	2,000	2 103.05	4 206
					31.71	63
1.33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa dn 110	buc	6,000	711.52	4 269
					33.44	201
1.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 90 mm. Mufa e/f dn 90mm (reparatie traseu)	buc	4,000	219.54	878
					60.54	242
		TOTAL Capitolul 1.1.6. Armaturi				9 353
		Inclusiv salariul				506
		Capitolul 1.1.7. Scara				
1.35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,500	94.59	520
					69.19	381
1.36	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 B12.5	m3	1,100	1 283.77	1 412
					221.99	244
1.37	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m. Cerka	kg	18,480	23.65	437
					4.15	77
1.38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Ограждение лестницы	kg	60,000	27.47	1 648
					12.11	727
1.39	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	0,060	1 016.16	61
					371.33	22
		TOTAL Capitolul 1.1.7. Scara				4 079
		Inclusiv salariul				1 450
		Capitolul 1.2. Demontarea turnului de apa				
1.40	RCsP45D	Demontarea turnului de apa	kg	3 650,000	2.90	10 578
					2.88	10 523
		TOTAL Capitolul 1.2. Demontarea turnului de apa				10 578
		Inclusiv salariul				10 523

Total manopera (ore)	595,894
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		105 649
Asigurari sociale si medicale	27.500%	9 449
Total		115 098
Cheltuieli de transport	4.000%	2 210
Total		117 308
Cheltuieli pentru depozitare	2.000%	1 105
Total		118 413
Cheltuieli de regie	14.500%	17 170
Total		135 583
Beneficiu de deviz	6.000%	8 135
Total Deviz fara TVA		143 718

Devizul: Capitolul 2. Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	3 650	8 889.47	32 447
					5 247.06	19 152

Total manopera (ore)		332,150
Total greutate materiale (tone)		0,000
Total		32 447
Asigurari sociale si medicale	27,500%	5 267
Total		37 713
Cheltuieli de transport	4,000%	0
Total		37 713
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	0
Total		37 713
Cheltuieli de regie	76,000%	14 555
Total		52 269
Beneficiu de deviz	6,000%	3 136
Total Deviz fara TVA		55 405
Total General fara TVA		199 123
TVA (20%)		39 825
TOTAL GENERAL		238 948
Inclusiv salariul		53 511

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro din data de 2017-10-02

Intocmit:

(functie, semnatura, numele, prenumele)



Verificat:

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin: [www.devize.md](http://www.devize.md). Telefon: 022-522032.