

Lucrari de constructia a unui
turn de apa potabila in
s.Vranesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari

Valoarea de deviz 475 524,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2024

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03H11	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. IV	100 m3	0,200	1 687,50 0,00	337,50 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	2,000	133,90 133,90	267,80 267,80
3	TsD01D	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 foarte tare	m3	10,000	37,05 37,05	370,50 370,50
4	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	10,000	57,25 56,55	572,50 565,50

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03H11	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. IV	100 m3	0,340	1 680,88 0,00	571,50 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,061	0,00 0,00	0,00 0,00
7	TsD01D	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 foarte tare	m3	44,000	37,05 37,05	1 630,20 1 630,20
8	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	44,000	57,25 56,55	2 519,00 2 488,20
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	351,90 63,70	175,95 31,85
		<i>Total</i>	Lei			6 444,95
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 444,95 5 354,05
		1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	355,51 64,19	284,41 51,35
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,740	117,39 87,18	1 612,91 1 197,91
12	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	35,700	23,81 5,98	850,02 213,63
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	78,150	22,27 4,44	1 740,10 347,18

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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	178,560	45,12 17,65	8 057,40 3 151,48
15	IzD04C	Vopsirea conformectiilor 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	0,179	1 138,94 526,93	203,87 94,32
16	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...	m3	12,000	2 070,88 365,88	24 850,56 4 390,56
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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)	m2	13,740	32,25 5,07	443,09 69,68
		<i>Total</i>	Lei			38 042,36
		Total Fundatia Inclusiv salariu				38 042,36 9 516,11
		1.3. Tiranti				
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	133,90 133,90	401,70 401,70
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,000	44,64 17,64	892,88 352,88

1	2	3	4	5	6	7
20	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...	m3	3,000	2 058,38 365,88	6 175,14 1 097,64
		<i>Total</i>	Lei			7 469,72
		Total Tiranti Inclusiv salariu				7 469,72 1 852,22
		1.4. Scara Sm1				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 946,88 370,88	973,44 185,44
22	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	15,840	23,77 5,77	376,44 91,42
23	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....	m3	0,800	2 027,90 319,15	1 622,32 255,32
24	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	81,720	22,76 4,78	1 860,27 390,97
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	50,62 17,79	162,00 56,93
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	2,500	127,73 98,93	319,32 247,32

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,800	45,67 17,65	3 370,34 1 302,26
28	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	0,070	1 406,86 546,29	98,48 38,24
		<i>Total</i>	Lei			8 782,61
		Total Scara Sm1 Inclusiv salariu				8 782,61 2 567,90
		1.5. constructia caminului				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	133,90 133,90	669,50 669,50
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,960	2 128,57 761,10	2 043,43 730,66
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	4 240,00 0,00	4 240,00 0,00
32		Scara	kg	53,480	23,00 0,00	1 230,04 0,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor)	kg	4,600	45,17 17,70	207,77 81,42
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,060	1 135,50 524,00	68,13 31,44

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	Lei			8 458,87
		Total constructia caminului Inclusiv salariu				8 458,87 1 513,02
		1.6. conectare				
35	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	16,000	188,37 21,73	3 013,84 347,76
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	10,000	74,73 8,46	747,33 84,58
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	1 450,73 46,73	1 450,73 46,73
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	2 386,74 46,73	4 773,47 93,47
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	358,12 75,62	1 432,49 302,49
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	268,88 75,62	537,75 151,25
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	1 190,73 46,73	2 381,47 93,47
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena/cap	buc	2,000	174,28 49,28	348,57 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		mufa conexiune PE d50				
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm.	buc	4,000	399,28 49,28	1 597,13 197,13
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm.	buc	5,000	299,28 49,28	1 496,41 246,41
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm.	buc	3,000	1 334,96 101,96	4 004,89 305,89
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm.	buc	3,000	514,97 84,97	1 544,91 254,91
		<i>Total</i>	Lei			23 328,99
		Total conectare Inclusiv salariu				23 328,99 2 222,66
		<i>Total</i>	Lei			92 527,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 526,23
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			2 544,46
		<i>Total</i>				100 598,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 586,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 911,09
		<i>Total</i>				122 096,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				122 096,02 23 025,96
		2. Lucrari de montare				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	3,650	11 328,29 5 915,00	41 348,25 21 589,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			41 348,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 181,54
		<i>Total</i>				46 529,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 408,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 776,28
		<i>Total</i>				66 714,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 714,28 21 589,75
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Castel de apa V=25m3 H=12m	buc	1,000	205 000,00 0,00	205 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			205 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitzre</i>	1,2 %			2 460,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				207 460,00

		Total	Lei			396 270,30
		TVA	20 %			79 254,06
		Total				475 524,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				475 524,36 44 615,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)