

Alimentare cu apa a s. Briceni raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Turn de apa V=50m³, h=15m

Valoarea de deviz 316 812 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 constructii, Constructia turnului - остальная часть зeил. работ находится в ГП				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03A1	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. I (Растит. слой)	100 m ³	0,620	413,00 0,00	256,06 0,00
2	TsC26B1 κ=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (κ=4 перемещению раститию грунта с площадки)	100 m ³	0,620	660,00 0,00	409,20 0,00
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 m ³	2,220	483,80 0,00	1 074,04 0,00
4	TsC26B1 κ=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (κ=2 перемещению вынутого гр-та на	100 m ³	2,220	330,00 0,00	732,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10м)				
5	TsC26A1 к=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (к=2 - на 10м в подушку)	100 m3	0,860	580,70 0,00	499,40 0,00
6	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/ в подушку	100 m3	0,860	239,70 0,00	206,14 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Устройство грунтовой подушки) Н=1,5м	100 m3	0,860	1 994,64 6,14	1 715,39 5,28
8	TsC26A1 к=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (к=2 - на 10м в пазух)	100 m3	0,120	581,17 0,00	69,74 0,00
9	TsD01B	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 mijlociu	m3	0,120	10,00 10,00	1,20 1,20
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,120	710,17 285,67	85,22 34,28
11	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 (ля обвалования)	100 m3	2,580	531,00 0,00	1 369,98 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	426,280	23,32 0,00	9 940,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km (TsI50E- anulat)				
13	TsD01B	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 mijlociu	m3	2,580	10,05 10,05	25,92 25,92
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,580	1 758,08 161,03	4 535,84 415,47
15	TsC26B1 κ=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (κ=4 возвращение раститю грунта)	100 m3	0,620	660,00 0,00	409,20 0,00
16	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	0,620	239,87 0,00	148,72 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 479,57 482,15
		1.2. Fundamentul pentru turn				
17	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 (С котлована в отвал)	100 m3	0,660	483,80 0,00	319,31 0,00
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,440	3 113,39 371,27	1 369,89 163,36
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3	2,200	48,28 48,28	106,21 106,21

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,200	1 025,85 26,25	205,17 5,25
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	19,630	94,63 1,62	1 857,49 31,82
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,200	129,82 55,08	2 752,24 1 167,70
23	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	57,600	12,22 2,17	703,63 125,04
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,600	11,76 1,72	1 618,48 236,29
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,800	752,11 127,98	17 900,20 3 045,93
26	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	19,19 6,80	3 427,01 1 214,94
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	21,200	16,72 1,94	354,45 41,21

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (их отвала в пазухи)	100 m3	0,420	266,10 0,00	111,76 0,00
29	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3	0,420	143,00 0,00	60,06 0,00
30	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,420	710,14 285,74	298,26 120,01
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				31 084,16 6 257,76
		1.3. Constructia turnului				
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,620	95,30 1,62	916,80 15,58
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast /Pentru drenaj	m3	0,200	379,90 37,25	75,98 7,45
33	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm /Pentru drenal perforata	m	0,300	255,40 43,10	76,62 12,93
34	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din	m	10,000	180,25	1 802,45

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm / для отвода дренажной воды			36,94	369,36
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	0,900	271,51 271,51	244,36 244,36
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,800	532,37 156,17	958,26 281,10
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast /Pentru pereu	m3	3,950	379,48 37,26	1 498,95 147,16
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica /pereu	m2	39,560	95,34 1,62	3 771,59 64,09
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				9 345,01 1 142,03
		1.4. Scara monolita Sc-1				
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	346,35 346,35	69,27 69,27
40	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,060	710,17 285,67	42,61 17,14
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,140	360,75 32,09	411,26 36,58
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Placa trepte)	m2	4,680	129,74 55,08	607,17 257,78
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	40,900	12,22	499,65

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,17	88,81
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,130	11,76 1,72	2 424,50 353,93
45	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,650	937,05 184,68	3 420,22 674,08
46		Teava din otel d=-50x3mm.	kg	29,190	12,60 0,00	367,79 0,00
47		Teava din otel d:20x2mm	kg	27,310	12,60 0,00	344,11 0,00
48		Teava din otel d:40x3mm, L:1.0m	kg	43,840	12,60 0,00	552,38 0,00
49		MII -18- 16buc	kg	27,200	12,00 0,00	326,40 0,00
50	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)	m2	2,400	81,99 60,59	196,78 145,41
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				9 262,14 1 643,00
		<i>Total</i>	lei			71 170,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		2 143,11
		<i>Transportarea materialelor</i>		3,00 %		1 070,06
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		74 384,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>		3,00 %		2 231,52
		<i>Total</i>		100,00 +		76 615,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		1 532,31
		Total Lucrari de constructii, Constructia turnului - остальная часть зeил. работ находится в ГП				78 147,88 9 524,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Montarea turnului h-15m, V-50m3 si demontarea turnului h=12m, V= 25m3				
51	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,640	2 522,70 2 197,69	11 705,33 10 197,28
52	M1M05R	Demontarea turnului de apa h-12m, V-25m3	m	16,420	123,99 29,16	2 035,88 478,80
		<i>Total</i>	lei			13 741,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 402,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			23,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			16 166,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			1 601,41
		<i>Total</i>	100,00 +			17 768,39
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			355,37
		Total Montarea turnului h-15m, V-50m3 si demontarea turnului h=12m, V= 25m3 Inclusiv salariu				18 123,76 10 676,08
		3. Procurarea utilajului				
53	Pret de piata	Turn "Rojnovski" V=50m3 H=15m (Термоэнергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской)	buc	1,000	165 758,00 0,00	165 758,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			165 758,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,20 %			1 989,10
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				167 747,10
		<i>Total</i>	lei			264 010
		<i>TVA</i>	20,00 %			52 802
		Total deviz: Inclusiv salariu				316 812 20 198

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)