

Proiectarea rețelilor de apă sat.Scaieni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Platforma B. Turn de apă V=50m³ H=18m. Plan general

Valoarea de deviz 137 788,00 Lei

Intocmit în prețuri curente 25.01.2025

№ 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Compartiment				
1	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II-sonda arteziană	100 m ³	0,15	383,33 0,00	57,50 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,15	200,00 0,00	30,00 0,00
3	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II - platforma sub construcții	100 m ³	0,17	382,35 0,00	65,00 0,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,17	205,88 0,00	35,00 0,00
5	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe	100	0,14	303,57	42,50

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - platforma turn de apa	m3		0,00	0,00
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,14	160,71 0,00	22,50 0,00
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0,42	1 085,71 0,00	456,00 0,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,42	202,38 0,00	85,00 0,00
9	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 - rigola de scurgere a apei	100 m3	0,05	700,00 0,00	35,00 0,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,05	200,00 0,00	10,00 0,00
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Ивозвращение ранее вынутого грунта -pentru rezervoarului de apa	100 m3	0,78	301,28 0,00	235,00 0,00
12	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	0,78	166,67 0,00	130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I				
13	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	0,78	272,44 0,00	212,50 0,00
14	TsD7E1	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,78	1 348,56 191,51	1 051,88 149,38
15	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 недостающий грунт	100 m3	0,12	787,50 0,00	94,50 0,00
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	19,20	12,50 0,00	240,00 0,00
17	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	0,12	270,83 0,00	32,50 0,00
18	TsD7E1	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	1 359,17 192,50	163,10 23,10
19	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal возвращение	100 m3	0,28	303,57 0,00	85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,28	169,64 0,00	47,50 0,00
21	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	0,28	276,79 0,00	77,50 0,00
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2	2,10	57,14 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 327,98
		Total Compartiment Inclusiv salariu				3 327,98 172,48
		1.2. Imbracaminte din piatra spartaplatforma pentru turnul de apa				
23	TsD7E1	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	1 359,17 192,50	163,10 23,10
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,20	265,82 34,65	850,62 110,88
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	279,31 38,12	1 117,26 152,46
		<i>Total</i>	Lei			2 130,98
		Total Imbracaminte din piatra spartaplatforma pentru turnul de apa				2 130,98 286,44

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Imbracaminte din piatra spartaplatforma pentru statia de clorinare si sonda arteziana				
26	TsD7E1	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. 92-94%	100 m3	0,15	1 342,53 192,53	201,38 28,88
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	265,85 34,65	797,55 103,95
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,50	279,79 38,19	699,48 95,48
		<i>Total</i>	Lei			1 698,41
		Total Imbracaminte din piatra spartaplatforma pentru statia de clorinare si sonda arteziana Inclusiv salariu				1 698,41 228,31
		1.4. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
29	TsD7E1	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. 92-94%	100 m3	0,57	1 349,04 191,14	768,95 108,95
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,20	265,84 34,65	4 040,82 526,68
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,00	279,31 38,11	5 306,98 724,18
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	105,00	207,43 25,58	21 779,79 2 685,38
		<i>Total</i>	Lei			31 896,54
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta				31 896,54 4 045,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Imbracaminte Trotuar din piatra sparta				
33	TsD7E1	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. 92-94%	100 m3	0,12	1 359,17 192,50	163,10 23,10
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	265,85 34,65	531,70 69,30
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,40	279,40 38,18	670,56 91,63
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	35,00	138,06 12,72	4 831,95 445,20
		<i>Total</i>	Lei			6 197,31
		Total Imbracaminte Trotuar din piatra sparta Inclusiv salariu				6 197,31 629,23
		1.6. Rigola de scurgere a apelor				
37	TsD7E1	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. 92-94%	100 m3	0,06	1 359,17 192,50	81,55 11,55
38	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3	1,00	20,02 20,02	20,02 20,02
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,58	279,54	441,68

1	2	3	4	5	6	7
					38,01	60,06
40	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	25,20	79,49 53,02	2 003,14 1 336,23
41	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,15	1 122,31 202,77	3 535,29 638,72
		<i>Total</i>	Lei			6 081,68
		Total Rigola de scurgere a apelor Inclusiv salariu				6 081,68 2 066,58
		1.7. Imprejmuire				
		1.7.1. Gard metalic				
42	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,16	81,28 81,28	175,56 175,56
43	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier panou gard euro Eco zincat H1.80m	m	69,20	360,40 59,58	24 939,92 4 122,91
44	CO05B2	Imprejmuiuri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in	m	298,80	5,92 2,25	1 770,25 672,30

1	2	3	4	5	6	7
		plus, se adauga:				
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,58	467,67 172,24	271,25 99,90
46	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	2,16	11,94 11,94	25,80 25,80
		<i>Total</i>	Lei			27 182,78
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				27 182,78 5 096,47
		1.7.2. Poarta si portita metalica				
47	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,28	81,11 81,11	22,71 22,71
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,28	1 159,93 199,96	324,78 55,99
49	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	640,80 74,53	5 190,49 603,68
50	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat L=1.00m H=1.80m -	m2	1,80	626,98 74,29	1 128,57 133,73

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
51	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	0,28	12,36 12,36	3,46 3,46
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	466,25 171,56	74,60 27,45
		<i>Total</i>	Lei			6 744,61
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				6 744,61 847,02
		<i>Total</i>	Lei			33 927,39
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				33 927,39 5 943,49
		1.8. Amenajarea spatii verzi				
53	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,35	81,26 81,26	190,96 190,96
54	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	7,00	36,54 1,54	255,78 10,78
55	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,07	165,00 165,00	11,55 11,55
56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	27,00	51,54 1,54	1 391,58 41,58
57	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,14	165,00 165,00	23,10 23,10
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,35	11,96 11,96	28,11 28,11

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
59	TsD04B	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 coeziv	m3	2,35	28,83 28,83	67,76 67,76
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,10	312,57 234,00	656,40 491,40
61	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% consolidarii pantelor prin semanarea de iarba-turnul de apa	100m2	1,00	312,10 234,00	312,10 234,00
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarii pantelor prin semanarea de iarba-sonda arteziana	100m2	0,18	314,44 235,00	56,60 42,30
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,28	29,63 29,63	97,20 97,20
		<i>Total</i>	Lei			3 091,14
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				3 091,14 1 238,74
		<i>Total</i>	Lei			88 351,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				88 351,43 14 610,46

		Total	Lei	88 351,43
		Asigurari sociale	24 %	3 506,51
		Transportarea materiale	4 %	2 748,09
		Total		94 606,03
		Cheltuieli de regie	14,5 %	13 717,87
		Beneficiu de deviz	6 %	6 499,43
		Total		114 823,33
		TVA	20 %	22 964,67
		Total		137 788,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		137 788,00 14 610,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)