

**Apeduct in sectorul valicica noua
si constructia turrnului de apa in
com. Truseni mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A.

Valoarea de deviz 374 054,12 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	Castel de apa V=50 m3, H=18m,	buc	1,00	140 000,00 0,00	140 000,00 0,00
Total Valuarea utilajului.						140 000,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,17	3 663,03 2 623,53	22 611,89 16 195,05
Total Lucrari de montare.						22 611,89
Incluziv salariu						16 195,05
		3. Lucrari de constructii.				
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	2,81	656,00 0,00	1 843,36 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	9,00	59,39 59,39	534,51 534,51

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,75	1 219,16 10,96	914,37 8,22
6	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	0,29	720,00 0,00	211,68 0,00
7	TsI50A2	Transportare pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2cm .	t	50,00	11,33 0,00	566,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	141,57 20,75	41,62 6,10
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	1,85	327,00 0,00	604,95 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	1,85	540,01 254,28	999,01 470,42
Total Lucrari de constructii.						5 715,90
Incluziv salariu						1 019,24
		4. Lucrari terasamente (Sub tava L-7m)				
11	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	100 m3	0,06	656,00 0,00	39,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit teren catg. II				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	118,78 118,78	23,76 23,76
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	0,06	327,00 0,00	19,62 0,00
14	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	0,06	1 234,67 508,56	74,08 30,51
Total Lucrari terasamente (Sub tava L-7m)						156,82
Incluziv salariu						54,27
		5. Lucrari de constructii				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,20	1 581,94 392,66	316,39 78,53
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	29,40	1 194,55 253,70	35 119,89 7 458,90
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale),	m2	23,55	91,56 51,89	2 156,19 1 222,10

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	393,10	11,15 1,73	4 383,39 679,98
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	178,56	21,23 11,53	3 791,36 2 059,15
20	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	0,18	503,13 185,67	90,06 33,24
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	11,50	20,67 3,46	237,69 39,79
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,15	353,56 66,31	406,60 76,26
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala k=0,9	m2	11,50	79,78 4,15	917,44 47,74

1	2	3	4	5	6	7
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3	0,50	1 157,81 196,04	578,91 98,02
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,00	137,82 46,13	826,91 276,77
Total Lucrari de constructii						48 824,84
Incluziv salariu						12 070,48
		6. Conducte si accesorii				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m	16,00	123,33 14,41	1 973,28 230,64
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,00	125,02 28,83	3 250,49 749,58
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m	6,00	43,57 11,53	261,43 69,19
29	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50	63,64 26,52	731,89 305,02
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d=80mm	buc	2,00	936,51 31,71	1 873,03 63,43
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu	buc	1,00	435,23 31,71	435,23 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		sertar cauciucat fonta d=65mm				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet antiincendiar d=50mm	buc	2,00	385,31 31,71	770,63 63,43
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,00	155,36 25,66	1 087,51 179,61
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 65 mm	buc	3,00	124,11 25,66	372,33 76,98
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90mm	buc	2,00	141,91 30,79	283,82 61,58
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	121,78 25,66	121,78 25,66
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80 mm.	buc	1,00	108,51 30,27	108,51 30,27
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,00	107,49 30,27	107,49 30,27
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,00	107,49 30,27	107,49 30,27
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=65mm	buc	4,00	126,54 60,54	506,17 242,17

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el. sudabil d=90mm	buc	3,00	155,79 28,83	467,37 86,49
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind dia. Cot PE el.sudabil d=75mm	buc	2,00	165,89 28,83	331,78 57,66
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE 100 d=90mm	buc	2,00	124,08 33,44	248,17 66,89
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Capat flansa PE 100d=75mm	buc	1,00	111,72 33,44	111,72 33,44
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cap mufa conexiuni PE d=50mm	buc	2,00	78,76 33,44	157,53 66,89
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Reductie PE d80/50mm	buc	1,00	112,75 33,44	112,75 33,44
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100	m	7,00	84,84 4,24	593,89 29,67

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 SDR17 d=90mm				
48	pret de piara.	Banda de averizare	m	7,00	0,10 0,00	0,72 0,00
Total Conducte si accesorii						14 015,02
Incluziv salariu						2 564,28
		7. Scara monolita Sm1				
49	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	0,50	1 246,16 259,47	623,08 129,74
50	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.. M 200..	m3	0,80	1 162,84 221,99	930,27 177,59
51	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	6,50	94,01 69,19	611,09 449,75
52	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	15,84	13,57 3,98	214,97 63,02
53	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	kg	81,72	12,88 3,29	1 052,52 268,59

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	20,16 3,63	64,52 11,62
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,80	15,51 6,05	1 144,66 446,81
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07	719,98 371,33	50,40 25,99
Total Scara monolita Sm1						4 691,51
Incluziv salariu						1 573,11
Cheltuieli directe			Lei		236 015,97	
Inclusiv salariu in cheltuieli directe			100,00 %		33 476,44	
Contributii la asig. sociale si medicale			22,50 %		7 532,20	
Materiale			100,00 %		189 707,39	
Transport materiale			7,00 %		13 279,52	
Total			100,00 +		256 827,69	
Cheltuieli de regie			14,50 %		37 240,01	
Total			100,00 +		294 067,70	
Beneficiu de deviz			6,00 %		17 644,06	
Total			100,00 +		311 711,77	
Total			100,00 +		311 711,77	
Total			100,00 +		311 711,77	
TVA			20,00 %		62 342,35	

Total deviz:

374 054,12

Incluziv salariu

49 772,18

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	