

Constructia sistemului de apeduct si canalizare
in s. Tatarasti, r - I Cahul
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 10/06/2021


construcie

Valoarea de deviz 353 855,221 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrarii de constructii.				
		1.1. Lucrarii terasament.				
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	9,460	768,750	7 272,375
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	145,600	156,259	22 751,252
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	145,600	163,298	23 776,131
4	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	218,400	17,875	3 903,813
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	218,400	38,632	8 437,272
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	7,276	408	



		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				
7	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	7,276	980,061	7 130,923
8	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	0,150	842,500	126,375
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,500	26,500	516,750
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	170,760	25,614
Total Lucrarii terasament.						76 914,630
Incluziv salariu						43 916,855
1.2. Conducte si accesorii.						
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN8 SDR21 D90 mm	m	337,500	85,897	28 990,119
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN6 SDR26 D90 mm	m	639,500	69,497	44 443,632
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN8 SDR21 cu diametrul de 63 mm.	m	419,000	60,628	25 402,981
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN8 SDR21 cu diametrul de 50 mm.	m	60,500	44,830	2 712,227
15	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie teava de protectie, montata in sant, de diametru 140 mm.	m	47,500	65,422	3 107,552



16	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	68,523	205,570
17	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie tub de protectie, montata in sant, de diametru PE 90 mm.	m	36,500	46,148	1 684,414
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de (подставка пг трин фланц 80x80 mm)	buc	3,000	949,947	2 849,842
19	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (trecere cu flansa 90x80 mm)	buc	6,000	521,838	3 131,028
20	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (teu egal 80x80 mm)	buc	2,000	926,113	1 852,226
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane fonta d 80 mm), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	1 350,776	5 403,105
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel cu flansa d80x50 mm	buc	1,000	151,617	151,617
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din Fonta d50 mm	buc	1,000	908,776	908,776

24	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare 90x50 mm	buc	1,000	110,693	110,693
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop din PED 90 mm	buc	1,000	200,431	200,431
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop din PED 63 mm	buc	1,000	81,981	81,981
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop din PED 90 mm	buc	1,000	200,431	200,431
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 456,50 0	2,306	3 359,272
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 456,50 0	0,636	926,946
Total Conducte si accesorii.						125 722,843
Incluziv salariu						16 784,192
1.3. Camine circulare						
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane	m3	8,700	2 159,909	18 791,210

		din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt camine KIII - 15 - 1	buc	3,000	980,000	2 940,000
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt camine KIII - 15	buc	3,000	950,000	2 850,000
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat KII-15 - 9	buc	6,000	1 052,000	6 312,000
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	3,000	911.854	2 735.562
35	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	6,000	276,342	1 658,051
Total Camine circulare Incluziv salariu						35 286.823 7 167 080
Total			iei	237 904.296		
CASM			24,00 %	16 288.350		
Total			100,00 +	254 212.646		
Transportarea materialelor			2,00 %	2 818.189		
Total			100,00 +	257 030.835		
Cheltuieli regie			6,00 %	15 421.850		
Total			100,00 +	272 452.685		
Beneficiul			3,00 %	8 173.580		

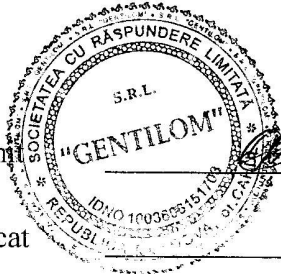
Total lucrarii de constructii.						280 626,265
Incluziv salariu						84 156,477
2. Lucrarii de montare						
36	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratieran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	3,000	215,535	646,606
Total			lei		646,606	
CASM			24,00 %		112,921	
Total			100,00 +		759,527	
Transportarea materialelor			2,00 %		3,522	
Total			100,00 +		763,049	
Cheltuieli regie			6,00 %		45,782	
Total			100,00 +		808,831	
Beneficiul			3,00 %		24,265	
Total Lucrarii de montare						833,096
Incluziv salariu						583,427
3. Valoarea utilajului						
37	1	Hidrant de incediu supratieran	buc	3,000	4 473,330	13 419,990
Total Valoarea utilajului						13 419,990
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		294 879,351	
TVA			20,00 %		58 975,870	

Total deviz:
Incluziv salariu

353 855,221
84 739,904

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura)

(Ghetivu Gh.)

(functia, semnatura)

(Mihai Dionis)