

Lucrari la retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare, statiei de epurare in satul Ciuciulea,raionul Glodeni (extinderea retelei exterioare de alimentare cu apa) NO1/19-AE

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 837285.54 p.

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 constructie				
		1.1. Lucrari de 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	21.82	840.50 0.00	18339.71 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	67.50	108.79 108.79	7343.23 7343.23
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	12.42	141.11 141.11	1752.59 1752.59
4	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	0.46	922.50 0.00	424.35 0.00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	78.30	22.40 0.00	1753.92 0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.46	171.83	79.04

1	2	3	4	5	6	7
					19.01	8.75
7	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	22.18	381.50 0.00	8461.67 0.00
8	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	22.18	795.83 465.78	17651.60 10331.09
Total Lucrari de terasament					55806.13	
Incluziv salariu					19435.66	
		2. Conduce si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75 mm	m	1545.00	104.52 8.48	161484.99 13095.45
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm	m	250.00	84.60 8.48	21150.49 2119.01
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1122.00	63.10 8.48	70796.87 9510.09
12	1222222	Banda de avertizare	m	2897.00	3.00 0.00	8691.00 0.00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2897.00	14.81 2.31	42894.14 6681.64
14	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	2897.00	0.84 0.24	2419.65 684.87
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20(pentru sprijine coturi)	m3	0.18	1612.64 491.84	290.28 88.53
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind	buc	14.00	190.01 54.78	2660.09 766.88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de. 273 x 9 mm L=0.2m				
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm Tub de protectie	m	5.00	490.53 88.22	2452.67 441.10
18	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x7 mm Tub de protectie	m	6.00	354.08 48.43	2124.50 290.61
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	14.17	139.50 46.17	1976.74 654.24
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d65mm	buc	6.00	1324.43 31.71	7946.60 190.28
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d50 mm	buc	5.00	1114.87 31.71	5574.36 158.56
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	4.00	985.57 51.32	3942.27 205.27
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	9.00	105.54 33.44	949.89 300.99
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	9.00	95.24 33.44	857.19 300.99
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	9.00	91.12 33.44	820.11 300.99
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9.00	248.37 51.32	2235.31 461.86
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2.00	208.37 51.32	416.73 102.63
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	3.00	196.37 51.32	589.10 153.95
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc	1.00	332.06 57.66	332.06 57.66

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	3.00	166.08 46.13	498.23 138.38
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	2.00	197.39 46.13	394.78 92.26
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	10.00	193.35 46.13	1933.48 461.28
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 30*.45*.60*.90*.PE100 d75mm	buc	6.00	198.24 33.44	1189.46 200.66
Total Conducte si accesorii					344621.02	
Incluziv salariu					37458.17	
		3. Camine				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5.63	1628.02 555.84	9165.74 3129.39
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KИД-15	buc	4.00	675.00 0.00	2700.00 0.00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KИД-15-6	buc	4.00	575.00 0.00	2300.00 0.00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KИД-15-9	buc	4.00	860.00 0.00	3440.00 0.00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KИП1-15-1	buc	4.00	858.00 0.00	3432.00 0.00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m KИО-1	buc	4.00	550.00 0.00	2200.00 0.00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m KИ-7-3	buc	4.00	340.00 0.00	1360.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
41	2	Scara cu vanguri din otel	kg	56.19	25.00 0.00	1404.75 0.00
42	3	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	84.45	25.00 0.00	2111.25 0.00
43	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	0.14	901.81 371.31	127.16 52.36
44	4	Capacul cu rama din fonta C250	buc	4.00	1100.00 0.00	4400.00 0.00
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3	0.44	429.60 66.31	189.02 29.18
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm.Pereu	m2	4.40	153.41 19.89	675.00 87.52
47	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 B10(Pentru prinderea capacelor C250)	m3	0.16	1459.65 259.47	233.54 41.52
Total Camine						33738.42
Incluziv salariu						3339.96
		4. Demolarea si reconditionarea				
		4.1. Drumul din petris				
48	TsC03C1	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. III	100 m3	5.22	963.50 0.00	5029.47 0.00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	186.30	303.11 47.53	56468.48 8854.65
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	334.80	373.36 52.28	125000.26 17503.98

1	2	3	4	5	6	7
Total Drumul din petris						186498.21
Incluziv salariu						26358.63
	Прямые затраты		p.			620663.77
	Asigurari sociale		24.00 %			20782.18
	Transportarea materialelor		10.00 %			40346.73
	Depozitarea materialelor		2.00 %			8069.35
	Total		100.00 +			689862.02
	Cheltuieli de regie		14.50 %			100029.99
	Total		100.00 +			789892.02
	Beneficiu de deviz		6.00 %			47393.52
	Total		100.00 +			837285.54
	Ставка НДС		20.00 %			167457.11
	Всего с учётом НДС		p.			1004742.65
Total deviz:						1004742.65
Incluziv salariu						130320.55

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)