

**Extinderea retelelor de apeduct
on satul Balatina, raionul
Glodeni (Zona II)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari**

Valoarea de deviz 1 128 967,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.09.2024

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran.D=80 mm,h=1000mm	buc	3,00	3 750,00 0,00	11 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 250,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				11 250,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm,H=1000 mm.(Exclus hidrantul,cotul pentru picior si cutia de protectie	buc	3,00	167,65 111,72	502,95 335,16
		<i>Total</i>	Lei			502,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			80,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6,71
		<i>Total</i>				590,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			254,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			50,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				895,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				895,51 335,16
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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	21,88	819,93 0,00	17 940,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	128,93	72,10 72,10	9 296,00 9 296,00
5	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 (Astuparea manuala,h=0.3m)	m3	595,00	10,85 10,85	6 455,75 6 455,75
6	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 (Compactarea manuala)	m3	595,00	26,95 26,25	16 035,25 15 618,75
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	17,00	272,50 0,00	4 632,50 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	17,00	780,20 308,70	13 263,40 5 247,90
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,25	896,00 0,00	224,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)				
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,00	12,80 0,00	512,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,25	112,60 12,60	28,15 3,15
		<i>Total</i>	Lei			68 387,05
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				68 387,05 36 621,55
		3.2. Conducte si accesorii				
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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110mm)	m	575,00	139,29 6,17	80 089,30 3 549,84
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90mm) (Exclus banda de avertizare)	m	1 980,00	115,74 7,22	229 169,16 14 289,66
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63mm) (Exclus banda de avertizare)	m	1 850,00	57,30 2,14	106 001,30 3 962,70
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	1 850,00	6,88	12 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			1,68	3 108,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 555,00	11,49 2,94	29 356,95 7 511,70
17	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	3 830,00	0,27 0,17	1 042,40 659,40
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	575,00	0,41 0,26	236,02 149,52
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 405,00	0,47 0,00	2 070,35 0,00
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul debeton pentru suporturi,marca B20	m3	0,26	1 900,38 358,62	494,10 93,24
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra din otel)	buc	3,00	51,57 43,26	154,72 129,78
22	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	3,00	160,00 0,00	480,00 0,00
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 cu pana cauciucata D=100mm)	buc	2,00	1 843,10 23,10	3 686,20 46,20
24	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 cu pana	buc	6,00	1 687,10 23,10	10 122,60 138,60

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata D=80mm				
25	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm)	buc	2,00	239,22 31,92	478,44 63,84
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa,D=90mmx80 mm)	buc	7,00	951,36 24,36	6 659,52 170,52
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse,D=100 mm)	buc	1,00	1 870,73 37,38	1 870,73 37,38
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse,D=80 mm)	buc	2,00	1 820,73 37,38	3 641,46 74,76
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse,D=100 mm-80mm)	buc	1,00	1 870,73 37,38	1 870,73 37,38
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse,D=80mm)	buc	1,00	2 620,73 37,38	2 620,73 37,38
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse,D=100mm-80mm)	buc	1,00	485,73 37,38	485,73 37,38

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63 mm)	buc	2,00	462,11 24,36	924,22 48,72
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie compresiune,D=900mm-63 mm)	buc	1,00	410,61 24,36	410,61 24,36
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=90 mm)	buc	1,00	493,01 24,36	493,01 24,36
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=63mm)	buc	2,00	176,80 24,36	353,60 48,72
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE,D=63mm)	buc	4,00	137,66 24,36	550,64 97,44
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE,D=90mm	buc	20,00	400,31 24,36	8 006,20 487,20
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE,D=63mm	buc	19,00	153,11 24,36	2 909,09 462,84
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	9,00	34,89	314,03

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC,L=200mm D=160mm). (Aplicat K=0.4)			10,92	98,28
		<i>Total</i>	Lei			507 219,84
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				507 219,84 35 389,20
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
40	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	0,29	813,79 0,00	236,00 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,45	72,17 72,17	104,65 104,65
42	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. IIIIncarcarea in autovehicol	100 m3	0,18	888,89 0,00	160,00 0,00
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	28,80	12,78 0,00	368,00 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	108,89 11,67	19,60 2,10
45	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
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,12	780,00 309,17	93,60 37,10

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			1 014,35
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				1 014,35 143,85
		3.3.2. Executarea caminelor				
47	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	1,26	1 178,27 384,78	1 484,62 484,82
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,06	1 320,12 351,40	5 359,67 1 426,67
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt.camine KII2-15-1 (0,27 m3)				
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	305,00 0,00	305,00 0,00
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII2-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KII2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)				
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,00	305,00 0,00	610,00 0,00
61	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,00	27,00 0,00	1 701,00 0,00
62	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	41,50	27,00 0,00	1 120,50 0,00
63	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 (Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor)	t	0,11	1 031,27 271,09	113,44 29,82
64	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator.Categoria C250.Teren carosabil	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	m3	0,57	247,44 34,39	141,04 19,60
66	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....B15.(Pereu)	m3	0,40	1 723,35 158,90	689,34 63,56
		<i>Total</i>	Lei			35 949,61
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				35 949,61 2 024,47
		<i>Total</i>	Lei			36 963,96
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				36 963,96 2 168,32

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
67	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	3,91	940,15 0,00	3 676,00 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	156,56	245,92 31,50	38 500,50 4 931,50
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	195,70	246,30 34,65	48 201,74 6 780,90
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma,deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	195,70	56,56 34,65	11 068,49 6 780,90
		<i>Total</i>	Lei			101 446,73
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				101 446,73 18 493,30
		3.5. Transportarea gunoiului				
71	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(Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	1,96	900,00 0,00	1 764,00 0,00
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	372,40	15,20 0,00	5 660,00 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,96	113,01 12,68	221,50 24,85
		<i>Total</i>	Lei			7 645,50
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				7 645,50 24,85
		<i>Total</i>	Lei			721 663,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22 247,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			21 238,25
		<i>Total</i>				765 148,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			110 946,56
		<i>Total</i>				876 095,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			52 565,71
		<i>Total</i>				928 660,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				928 660,93 92 697,22

		Total	Lei	940 806,44
		TVA	20 %	188 161,29
		Total		1 128 967,73
		Total deviz:		1 128 967,73
		Inclusiv salariu		93 032,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)