

Lucrari a sistemului de apduct de grup pentru ameliorarea situatiei ecologice din 8 localitati

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Alimentarea cu apa a satului Bumbata, r-ul Ungheni. LOT.4.

Valoarea de deviz 1 036801,90 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. Rețele exterioare de apa.						
1	pret de piata	Reductor de presiunie D80mm	buc	1,00	1200,00 0,00	1200,00 0,00
2	pret de piata	Hidrant D=80mm	buc	4,00	3200,00 0,00	12800,00 0,00
3	pret de piata	Apometru d=80mm	buc	1,00	2800,00 0,00	2800,00 0,00
Total Rețele exterioare de apa.					16800,00	
Incluziv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
4	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1,00	229,57 121,09	229,57 121,09
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	4,00	173,12 156,84	692,50 627,34
6	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80mm	buc	1,00	92,94 86,49	92,94 86,49

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						1 015,01
Incluziv salariu						834,92
		3. Lucrari de constructii.				
7	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	45,74	477,65 <hr/> 0,00	21 847,71 <hr/> 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	142,00	59,39 <hr/> 59,39	8 433,35 <hr/> 8 433,35
9	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	6,60	69,48 <hr/> 69,48	458,57 <hr/> 458,57
10	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	512,00	93,72 <hr/> 3,52	47 983,24 <hr/> 1 800,84
11	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	6,18	517,50 <hr/> 0,00	3 198,15 <hr/> 0,00
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 051,00	9,92 <hr/> 0,00	10 425,92 <hr/> 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,18	141,56 <hr/> 20,76	874,82 <hr/> 128,28
14	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	1 251,00	1,79 <hr/> 1,79	2 236,11 <hr/> 2 236,11
15	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	1 256,00	3,33 <hr/> 2,88	4 186,25 <hr/> 3 621,05

1	2	3	4	5	6	7
16	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	28,49	253,97 0,00	7 235,61 0,00
17	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	28,49	93,29 50,86	2 657,87 1 448,89
Total Lucrari de constructii.						109 537,59
Incluziv salariu						18 127,09
4. Conducte si armaturi						
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10 SDR17 D=90mm	m	1 547,00	86,97 7,01	134 539,02 10 837,80
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 D=90mm	m	3 597,00	68,42 7,01	246 102,03 25 199,47
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	1 683,00	57,36 7,01	96 543,09 11 790,58
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d=50mm	m	10,00	25,75 1,35	257,51 13,49
22	pret de piata	Banda de averizare.	m	6 837,00	0,22 0,00	1 476,79 0,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	8,82 2,31	88,16 23,06
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 827,00	1,05 0,40	7 193,06 2 755,51
25	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	6 837,00	0,39 0,24	2 655,53 1 616,31

1	2	3	4	5	6	7
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	2,22	1 143,07 245,92	2 541,04 546,68
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de . PE80 PN4 Futliar d=140 mm	m	65,00	117,81 0,85	7 657,86 55,09
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=100mm	buc	1,00	827,06 15,86	827,06 15,86
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=80mm	buc	10,00	595,09 12,69	5 950,85 126,85
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=40mm	buc	1,00	59,49 12,69	59,49 12,69
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	buc	1,00	84,23 39,79	84,23 39,79
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	1,00	1 383,71 31,71	1 383,71 31,71
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d=110x100mm	buc	2,00	165,04 16,72	330,08 33,44
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d=90x80mm	buc	13,00	125,39 10,03	1 630,11 130,43
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa	buc	1,00	88,05 20,07	88,05 20,07

1	2	3	4	5	6	7
		d=50x40mm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului COT D90mm	buc	8,00	48,40 13,38	387,18 107,02
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop d=90mm	buc	1,00	37,07 13,38	37,07 13,38
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa d=90mm	buc	69,00	105,05 13,38	7 248,25 923,02
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din orel cu flansa d80mm	buc	2,00	97,29 30,27	194,58 60,54
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flansa d100mm	buc	1,00	142,17 30,27	142,17 30,27
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d80mm	buc	6,00	130,95 30,27	785,71 181,63
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa d=80mm	buc	2,00	119,73 30,27	239,46 60,54
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=100x80mm	buc	1,00	141,15 30,27	141,15 30,27
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80x40mm	buc	1,00	122,79 30,27	122,79 30,27

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si armaturi						518 706,03
Incluziv salariu						54 685,77
		5. Camine				
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00	835,92 285,99	835,92 285,99
46	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	5,76	829,10 261,26	4 775,60 1 504,85
47	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	2,02	892,74 238,48	1 803,34 481,73
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦД-10	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦД-20	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦ-10-9	buc	3,00	465,00 0,00	1 395,00 0,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-6	buc	4,00	505,00 0,00	2 020,00 0,00
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9a	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-6	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-9a	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦП1-10-1	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1	buc	4,00	960,00 0,00	3 840,00 0,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦП2-20-1	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦО-1	buc	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЦ-7-3	buc	5,00	137,00 0,00	685,00 0,00
61	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	124,88	9,00 0,00	1 123,92 0,00
62	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	0,13	810,06 371,33	101,26 46,42
63	pret de piata	Capacul cu rama de fonta L	buc	6,00	900,00 0,00	5 400,00 0,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,14	326,89 33,15	372,66 37,80
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	11,40	101,09 20,18	1 152,39 230,06
Total Camine						36 155,09
Incluziv salariu						2 586,85
		6. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt.				

1	2	3	4	5	6	7
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,00	5,91 3,34	650,28 367,87
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,20	60,38 9,23	132,83 20,30
68	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	0,11	728,50 0,00	80,14 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,12	185,09 51,89	762,59 213,80
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,87	259,74 28,54	1 784,43 196,08
71	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,50	109,46 3,46	3 010,25 95,14
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,50	109,48 3,46	3 010,78 95,14
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt.						9 431,29
Incluziv salariu						988,33
7. Drum din petris						
73	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	2,45	540,50 0,00	1 324,22 0,00
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,00	103,19 5,19	7 223,26 363,26
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	175,00	249,46 28,54	43 655,80 4 994,80
Total Drum din petris						52 203,28

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						5 358,06
		8. Transportarea gunoiiului				
76	TsC03G1	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. III	100 m3	0,02	806,00 <hr/> 0,00	17,73 <hr/> 0,00
77	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	4,20	11,33 <hr/> 0,00	47,58 <hr/> 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	141,61 <hr/> 20,70	3,12 <hr/> 0,46
Total Transportarea gunoiiului						68,43
Incluziv salariu						0,46

Total	Lei	727 116,71
Inclusiv salariu in cheltuieli directe	100,00 %	82 581,47
Contributii la asig. sociale si medicale	22,50 %	18 580,83
Materiale	100,00 %	584 176,87
Transport materiale	4,00 %	23 367,07
Total	100,00 +	769 064,62
Cheltuieli de regie	8,00 %	61 525,17
Total	100,00 +	830 589,79
Beneficiu de deviz	2,00 %	16 611,80
Total	100,00 +	847 201,58
Utilaj	100,00 +	16800,00
Total	100,00 +	864001,58
TVA	20,00 %	172800,32

Total deviz: 1036801,90
Incluziv salariu 111 440,39