

Aprovizionarea cu apa in cartierul "Cogilnic" or.
Cimislia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01/10/2020
Rețele exterioare de aprovizionare cu apa

Valoarea de deviz 691 832 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 3. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant de incendiu Dn=125 mm	buc	4,00	4 100,00	16 400,00
2	Pret de piata	Indicator "Hidrant antiincendiar"	buc	3,00	85,00	255,00
3	Pret de piata	Indicator "Atentie apeduct"	buc	5,00	85,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 080,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			204,96
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				17 284,96
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	4,00	1 838,13	7 352,51
					142,99	571,96
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8,00	64,75	518,00
					54,15	433,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 870,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5%			226,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			274,61
		<i>Total</i>	100 +			8 371,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			763,91
		<i>Total</i>	100 +			9 135,19
		<i>Beneficiu</i>	6 %			548,11
		Total Capitolul 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				9 683,30 1 005,14
		3. Capitolul 1. Rețele magistrale				
		3.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Capitolul 1.1.1. Rețele apa				
6	TsC03B1	Sapatura ardere interna si comanda hidraulica, in mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (transeu)	100 m3	13,78	943,03	12 995,00
					0,00	0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	43,00	108,29	4 656,65
					108,29	4 656,65
8	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	122,00	139,31	16 995,88
					139,31	16 995,88
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele 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	117,50	98,69	11 596,29
					32,07	3 767,69
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100	4,98	1 035,46	5 156,60

		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	m3		0,00	0,00
11	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	846,10	23,32 0,00	19 731,80 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,98	187,61 18,90	934,30 94,10
13	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	486,00	16,30 16,30	7 920,20 7 920,20
14	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	486,00	40,43 39,43	19 647,76 19 161,76
15	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	5,59	457,57 0,00	2 557,80 0,00
16	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	5,59	1 076,54 463,63	6 017,85 2 591,70
		Total Capitolul 1.1.1. Retele apa Inklusiv salariu				108 210,13 55 187,98
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				108 210,13 55 187,98
		3.2. Capitolul 1.2. Retele exterioare apa, armatura				
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6, D 160x6,2 mm	m	71,00	128,14 8,73	9 098,28 619,80
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6, D 160x6,2 mm (Pretul teyii diminuat la sfirsit de deviz cu "-")	m	900,00	127,11 8,73	114 395,36 7 853,96
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 D 90x3.5 mm.	m	435,00	61,58 9,57	26 787,40 4 161,97
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100SDR1 PN10 D 75x3.6 mm.	m	6,87	47,55 5,66	326,65 38,90
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR21 PN10 D 63x3.0 mm.	m	288,00	38,53 2,84	11 096,06 817,46
22		Banda de avertizare	m	1 840,00	1,10	2 024,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	730,50	3,85 2,10	2 814,35 1 536,10
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	435,00	6,43 3,68	2 797,01 1 600,76
25	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	971,00	7,96 4,21	7 724,89 4 083,64
26	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	1 165,00	0,52 0,22	600,78 251,28
27	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	971,00	0,93 0,39	904,56 379,56
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar pana cauciucata D=150 mm	buc	9,00	3 023,80 36,80	27 214,19 331,19
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	4,00	1 278,91	5 115,65

		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar pana cauciucata d=80 mm			28,91	115,65
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar pana cauciucata d=65 mm	buc	3,00	1 108,91 28,91	3 326,74 86,74
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,00	1 536,91 28,91	1 536,91 28,91
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil cu bila pentru apa D=2"	buc	3,00	478,91 28,91	1 436,74 86,74
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Picior Hidrant din fonta cu flanse D 150x150 mm	buc	3,00	683,35 97,25	2 050,06 291,76
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Picior Hidrant din fonta cu flanse D 100x100 mm	buc	7,00	2 166,79 46,79	15 167,51 327,51
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Picior Hidrant din fonta cu flanse D 80x80 mm	buc	1,00	597,79 46,79	597,79 46,79
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) din polietilena, Cot piesa bransare 160 x 2".	buc	2,00	321,88 63,09	643,77 126,17
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (bransament sa D 75x2 FI) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm.	buc	1,00	107,74 30,49	107,74 30,49
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse D 150x65 mm	buc	3,00	1 432,35 97,25	4 297,06 291,76
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse D 150x150 mm	buc	3,00	1 652,35 97,25	4 957,06 291,76
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Trecere din fonta cu flanse D 150x80 mm	buc	3,00	1 112,35 97,25	3 337,06 291,76
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) din polietilena, Capat flansa PE D160 mm	buc	16,00	367,33 63,08	5 877,34 1 009,34
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Capat flansa compresie PE D 90 mm	buc	4,00	303,44 30,49	1 213,76 121,96
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Capat flansa compresie PE D 75 mm	buc	3,00	236,49 30,49	709,47 91,47
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot compresie PE100 90* D 90 mm	buc	1,00	210,74 30,49	210,74 30,49
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot compresie PE100 90* D 75 mm	buc	8,00	174,69 30,49	1 397,52 243,92
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) din polietilena, Cot piesa bransare 160 x 2".	buc	10,00	321,88 63,08	3 218,84 630,84
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Piesa bransare PE100 D 110x2" mm	buc	11,00	143,79 30,49	1 581,70 335,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Piesa bransare PE100 D 90x2" mm	buc	6,00	123,19 30,49	739,14 182,94
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Piesa bransare PE100 D 75x2" mm	buc	6,00	107,74 30,49	646,44 182,94
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Reductie PE100 D 90x75 mm	buc	1,00	123,19 30,49	123,19 30,49
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare	buc	1,00	186,02	186,02

		mechanica intre teava si fitting, Dop PE100 D 75 mm			30,49	30,49
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot compresiune PE100 D 63 mm	buc	66,00	159,24 30,49	10 509,88 2 012,38
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Mufa compresie PE100 D 63 x 1 1/4" mm	buc	66,00	102,59 30,49	6 770,98 2 012,38
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa otel D 80 mm	buc	8,00	182,79 46,79	1 462,30 374,30
55	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa otel D 150 mm	buc	18,00	356,51 158,76	6 417,21 2 857,71
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,35	1 782,23 449,09	623,78 157,18
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm, Tub de protectie D=200mm	m	5,70	90,73 8,76	517,14 49,94
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d=110 mm	m	2,40	54,48 7,67	130,75 18,40
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4 mm	m	30,00	313,83 109,35	9 414,92 3 280,37
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm	m	16,00	386,18 109,35	6 178,89 1 749,53
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm	m	10,00	451,53 109,34	4 515,30 1 093,45
62	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	25,00	98,42 72,55	2 460,56 1 813,66
		Total Capitolul 1.2. Rețele exterioare apa, armatura Inklusiv salariu				313 263,49 42 000,24
		3.3. Capitolul 1.3. Camine de vizita				
63	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2 buc)	m3	3,76	2 648,56 997,85	9 958,57 3 751,92
64	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (7 buc)	m3	10,29	1 957,83 586,65	20 146,04 6 036,62
65	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (4 buc)	m3	5,88	1 688,38 628,78	9 927,70 3 697,25
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,00	415,00 0,00	830,00 0,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIPI 1-10-1 (0,1 m3)	buc	2,00	345,00 0,00	690,00 0,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	490,00 0,00	1 960,00 0,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	406,00 0,00	812,00 0,00

70	AcE14B1	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. KII-15 (0,38 m3)	buc	11,00	983,00 0,00	10 813,00 0,00
71	AcE14B1	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. KIII 1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,00	958,00 0,00	5 748,00 0,00
72	AcE14B1	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. KIII 2-15-1 (0,27 m3)	buc	5,00	958,00 0,00	4 790,00 0,00
73	AcE14B1	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. KII 15-9 (0,4 m3)	buc	22,00	745,00 0,00	16 390,00 0,00
74	AcE14B1	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. KIO-1 (0,02 m3)	buc	13,00	79,00 0,00	1 027,00 0,00
75	Pret oferta	Capac cu rama tip "G"	buc	7,00	892,86	6 250,00
76	pret oferta	Capac cu rama tip "U"	buc	6,00	640,00	3 840,00
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,65	1 799,34 448,28	2 968,91 739,66
		Total Capitolul 1.3. Camine de vizita Inclusiv salariu				96 151,22 14 225,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			517 624,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			25 068,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			13 770,40
		<i>Total</i>	100 +			556 463,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			61 210,96
		<i>Total</i>	100 +			617 674,28
		<i>Beneficiu</i>	6 %			37 060,45
		Total Capitolul 1. Retele magistrale Inclusiv salariu				654 734,73 111 413,67
		Cheltuieli directe	Lei			681 707
		Restituire cost tava beneficiar (Tava PE100 SDR26 PN6 D160x6,2 mm – 900 m)	-105180 Lei			-105 180
		Total:	100 +			576 527
		TVA	20 %			115 305
		Total deviz: Inclisiv salariu				691 832 112 419

Intocmit

SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cimslia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)