

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-1-1

### Rețele exterioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 401 581,46 lei

Intocmit in prețuri curente 30.03.2025

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontarea stratului de asfalt (2.2 m2 - retea de apa, 5.6 m2 - canalizare)</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5,00000	27,17 17,40	135,85 87,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv fundatia	m3	0,78000	223,72 96,00	174,50 74,88
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	2,34000	25,41 8,58	59,45 20,08
		<i>Total</i>	lei			369,80
		<b>Total Demontarea stratului de asfalt (2.2 m2 - retea de apa, 5.6 m2 - canalizare)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>369,80</b> <b>181,96</b>
		<b>1.2. Demontarea tevelor existente</b>				
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3	12,60000	79,20 79,20	997,92 997,92

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
5	RpAcA55A	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 18 mm	m	71,00000	22,90 15,60	1 625,90 1 107,60
6	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110 mm	m	130,00000	13,80 13,80	1 794,00 1 794,00
7	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	12,60000	18,60 18,60	234,36 234,36
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,60000	53,70 52,20	676,62 657,72
		<i>Total</i>	lei			5 328,80
		<b>Total Demontarea tevilor existente Inclusiv salariu</b>				<b>5 328,80 4 791,60</b>
		<b>1.3. Retele exterioare de apa - A1</b>				
9	TsC03B1	Saptura 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	0,67000	1 230,00 0,00	824,10 0,00
10	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,46000	123,60 123,60	922,06 922,06
11	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	5,18000	395,35 36,60	2 047,91 189,59

1	2	3	4	5	6	7
12	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	69,42000	18,60 18,60	1 291,21 1 291,21
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,69000	840,90 529,20	580,22 365,15
14	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	0,05000	1 350,00 0,00	67,50 0,00
15	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	8,25000	45,60 0,00	376,20 0,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (Teava PE100 SDR17 PN10 diam. 50 mm SDR-17)	m	70,00000	151,20 3,24	10 584,00 226,80
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm (Teava PE100 SDR17 PN10 diam. 32 mm SDR-17)	m	12,00000	151,20 3,24	1 814,40 38,88
18	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	82,00000	35,70 4,20	2 927,40 344,40
19	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	82,00000	0,49 0,25	39,85 20,17
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc	1,00000	300,06 126,00	300,06 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 100/50 mm (reductie din fonta 100/50)				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"(50)	buc	1,00000	137,80 34,80	137,80 34,80
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm (Teu PE D50/32)	buc	1,00000	185,00 48,00	185,00 48,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm (Teu PE D50)	buc	1,00000	185,00 48,00	185,00 48,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm (reductie PE D50/32)	buc	1,00000	185,00 48,00	185,00 48,00
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm (Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 D75)	m	62,00000	154,44 6,48	9 575,28 401,76
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 D63)	m	12,00000	151,20 3,24	1 814,40 38,88
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (suport din beton B 7.5)	m3	0,06000	1 779,17 270,00	106,75 16,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 964,14
		<b>Total Retele exterioare de apa - A1 Inclusiv salariu</b>				<b>33 964,14 4 159,90</b>
		<b>1.4. Retele exterioare de canalizare - C1</b>				
28	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	0,51000	1 230,00 0,00	627,30 0,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,67000	123,60 123,60	700,81 700,81
30	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	2,94000	395,35 36,60	1 162,32 107,60
31	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	53,80000	18,60 18,60	1 000,68 1 000,68
32	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,54000	840,91 529,20	454,09 285,77
33	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	0,03000	1 350,00 0,00	40,50 0,00
34	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	4,95000	45,60 0,00	225,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC D160)	m	61,00000	368,41 24,00	22 473,01 1 464,00
36	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 200 mm (Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 D200)	m	11,00000	600,78 16,68	6 608,58 183,48
		<i>Total</i>	lei			33 293,01
		<b>Total Retele exterioare de canalizare - C1 Inclusiv salariu</b>				<b>33 293,01 3 742,34</b>
		<b>1.5. Fantani</b>				
		<b>Total Fantani Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.6. Retele exterioare de apa - A1</b>				
37	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adancime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	13,03000	97,80 97,80	1 274,33 1 274,33
38	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	5,10000	18,60 18,60	94,86 94,86
39	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,05000	841,00 529,20	42,05 26,46

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m <sup>3</sup> cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m <sup>3</sup>	0,08000	11 118,12 364,75	889,45 29,18
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,10000	154,80 0,00	2 027,88 0,00
42	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 (beton B 7.5)	m <sup>3</sup>	0,23000	1 779,35 270,00	409,25 62,10
43	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	m <sup>3</sup>	1,17000	2 095,17 578,40	2 451,35 676,73
44	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 KИД-15 (0,38 m <sup>3</sup> )	buc	1,00000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
45	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 KИ-15-9 (0,4 m <sup>3</sup> )	buc	1,00000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
46	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 KИП1-15-2(0,27 m <sup>3</sup> )	buc	1,00000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
47	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 KИO-1(0,02 m <sup>3</sup> )	buc	1,00000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
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 Scara cu vanguri din otel	buc	1,00000	<u>480,00</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,08000	<u>3 248,75</u> 324,00	<u>259,90</u> 25,92
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 Capacul cu rama din fonta* (greu )	buc	1,00000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	0,38000	<u>1 779,34</u> 270,00	<u>676,15</u> 102,60
53	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	1,81000	<u>2 158,41</u> 530,40	<u>3 906,72</u> 960,02
54	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 KI-20 (0,59 m3)	buc	1,00000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
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 Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00000	1 000,00 0,00	1 000,00 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 de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	1,00000	480,00 0,00	480,00 0,00
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,05000	3 249,20 324,00	162,46 16,20
61	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 Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	1,00000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 154,40
		<b>Total Retele exterioare de apa - A1 Inklusiv salariu</b>				<b>27 154,40 3 268,40</b>
		<b>1.7. Retele exterioare de canalizare - C1</b>				
62	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	11,30000	79,20	894,96

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			79,20	894,96
63	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	6,27000	18,60 18,60	116,62 116,62
64	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,06000	840,83 529,17	50,45 31,75
65	TsC59B	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 necoeziv	100 m3	0,05000	11 118,20 364,80	555,91 18,24
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,25000	154,80 0,00	1 277,10 0,00
67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	0,40000	1 779,35 270,00	711,74 108,00
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02000	2 673,62 832,20	5 400,71 1 681,04
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	3,00000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,00000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	3,00000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KИO-1 (0,0.02 m3)	buc	3,00000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
74	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,34000	<u>3 248,68</u> 324,00	<u>1 104,55</u> 110,16
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu )	buc	3,00000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din	buc	2,00000	<u>387,00</u> 0,00	<u>774,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel C1-02 )				
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ( Scara cu vanguri din otel C1-04 )	buc	1,00000	585,00 0,00	585,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 471,04
		<b>Total Retele exterioare de canalizare - C1 Inclusiv salariu</b>				<b>29 471,04 2 960,77</b>
		<b>1.8. Subtraversarea orizontala</b>				
78	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 (Saparea gropilor pentru subtraversarea orizontala)	100 m3	0,40000	1 230,00 0,00	492,00 0,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00000	123,60 123,60	123,60 123,60
80	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 gropilor pentru subtraversarea orizontala)	m3	40,00000	18,60 18,60	744,00 744,00
81	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,00000	3 130,20 2 920,20	6 260,40 5 840,40
82	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (teava PND D=110 mm)	m	8,00000	1 175,00 142,80	9 400,00 1 142,40
83	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	35,00000	3 254,15 504,00	113 895,25 17 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315 mm (teava PND D=315 mm)				
84		Distantieri pentru conducte	buc	8,00000	100,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 715,25
		<b>Total Subtraversarea orizontala Inclusiv salariu</b>				<b>131 715,25 25 490,40</b>
		<b>1.9. Restabilirea asfaltului</b>				
85	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,17000	591,03 69,00	691,50 80,73
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,17000	584,44 84,00	683,80 98,28
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,80000	446,90 9,60	3 485,82 74,88
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,80000	301,84 7,20	2 354,36 56,16
		<i>Total</i>	lei			7 215,48
		<b>Total Restabilirea asfaltului Inclusiv salariu</b>				<b>7 215,48 310,05</b>
		<i>Total</i>	lei			268 511,92
		<i>Transport materiale</i>	5 %			10 157,70
		<i>Fond social si medical</i>	24 %			10 777,30
		<i>Total</i>				289 446,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			14 472,35
		<i>Total</i>				303 919,27
		<i>Beneficiul</i>	5 %			15 195,96

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>319 115,23 44 905,42</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele exterioare de apa - A1</b>				
89	AcA24C apl	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (врезной хомут D300/100, se exclud resurse - piesa de legatura (transferat in capitol utilaj ), plumb rafinat)	buc	1,00000	735,11 348,60	735,11 348,60
90	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00000	1 323,34 163,20	1 323,34 163,20
91	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm (Suport pentru hidrant si flanse D100 mm)	buc	1,00000	300,06 126,00	300,06 126,00
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Vana din fonta cu flansa si pana cauciucata D100 mm)	buc	1,00000	1 073,00 33,00	1 073,00 33,00
		<i>Total</i>	lei			3 431,51
		<b>Total Retele exterioare de apa - A1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 431,51 670,80</b>
		<b>2.2. Nod apometric</b>				
93	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Contor de apa rece D20(1/2"))	buc	1,00000	5 165,34 60,00	5 165,34 60,00
94	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" (Clapeta de retinere D40(1 1/4"))	buc	1,00000	1 028,20 13,20	1 028,20 13,20

1	2	3	4	5	6	7
95	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm	buc	1,00000	650,50 138,00	650,50 138,00
96	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 40 mm (Teu de scurgere D40/15(3/8"))	buc	1,00000	156,11 49,80	156,11 49,80
97	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu mufa D40(1 1/4"))	buc	2,00000	126,00 24,00	252,00 48,00
98	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 40 mm (Racord compresiune cu filet exterior FE D50x1 1/4"(40))	buc	2,00000	185,00 48,00	370,00 96,00
99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm (Racord compresiune cu filet exterior FE D50x1 1/4"(40))	buc	2,00000	185,00 48,00	370,00 96,00
		<i>Total</i>	lei			7 992,15
		<b>Total Nod apometric Inclusiv salariu</b>				<b>7 992,15 501,00</b>
		<i>Total</i>	lei			11 423,66
		<i>Transport materiale</i>	5 %			505,39
		<i>Fond social si medical</i>	24 %			281,23
		<i>Total</i>				12 210,28
		<i>Celtuieli de regie</i>	50 %			585,90
		<i>Total</i>				12 796,18
		<i>Beneficiul</i>	5 %			639,81

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 435,99 1 171,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele exterioare de apa - A1</b>				
100		Hidrant	buc	1,00000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
101		Врезной хомут D300/100	buc	1,00000	100,00 0,00	100,00 0,00
102		Vana din fonta cu flansa si pana cauciucata D100 mm	buc	1,00000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
		<b>Total Retele exterioare de apa - A1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 100,00</b>
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 100,00</b>

		Total	lei			334 651,22
		Tva	20 %			66 930,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>401 581,46 46 077,22</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6-1-1

### Retele exterioare de apa si canalizare

Intocmit in prețuri curente 30.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
Total borderou de resurse № 6-1-1:						

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	66,20000	60,00	3 972,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,10560	60,00	126,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,56950	60,00	334,17
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,98350	60,00	179,01
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,18400	60,00	131,04
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,40000	60,00	1 464,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,15000	60,00	249,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,33170	60,00	6 439,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,19720	60,00	611,83
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,60000	60,00	336,00
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	344,18000	60,00	20 650,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,70440	60,00	9 762,26
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,66450	60,00	339,87
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,92490	60,00	1 015,49
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,80542	60,00	168,33
16.	9312040019600	Sapator	h-om	4,95320	60,00	297,19
<b>Total manopera</b>						<b>46 077,22</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,09980	3 000,00	3 299,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,73320	3 000,00	2 199,60
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	7,90650	41,00	324,17
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,48590	350,00	520,06
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,78937	350,00	276,28
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04680	3 000,00	140,40
7.	1421102200227	Pietris	m3	0,00052	350,00	0,18
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,25303	350,00	3 588,54
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 262,60000	30,00	67 878,00
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,71000	30,00	21,30
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05555	30,00	1,67
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01206	4 200,00	50,65
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,79085	150,00	118,63
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00024	4 200,00	1,01
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,62499	20,00	52,50
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,55000	20,00	71,00
17.	2320167317232	Diclorețan	kg	2,46440	60,00	147,86
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,02020	60,00	1,21
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,12120	30,00	3,64
20.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,47864	30,00	44,36
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	180,36000	20,00	3 607,20
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,18150	30,00	95,46
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,02020	60,00	1,21

		insertie textila de 3 mm grosime				
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,13736	60,00	8,24
25.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	64,69050	300,00	19 407,15
26.	25212167100011	Teava polietilena	m	156,46800	120,00	18 776,16
27.	25212167100011	Teava polietilena d 200	m	11,05500	500,00	5 527,50
28.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	43,12900	800,00	34 503,20
29.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	10,53531	100,00	1 053,53
30.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	8,10000	100,00	810,00
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	185,18000	6,00	1 111,08
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,62731	2,00	3,25
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00000	1 000,00	5 000,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00000	1 000,00	4 000,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,00000	1 000,00	2 000,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00000	1 000,00	3 000,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00000	1 000,00	4 000,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00000	1 000,00	3 000,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
45.	2663102100000	Beton	m3	1,10771	1 300,00	1 440,02
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,23632	1 300,00	307,22
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,35318	1 300,00	1 759,13
48.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,11280	1 300,00	146,64
49.	2664102101126	Var	kg	0,39936	5,00	1,99
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,32573	1 200,00	390,88
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,01750	100,00	1,75
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,12480	20,00	2,50
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,08580	20,00	1,72
54.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,01000	100,00	101,00
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10100	30,00	3,03
56.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,51500	30,00	45,45
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	77,30000	30,00	2 319,00
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08000	1,00	8,08
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08000	1,00	8,08
60.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,04000	1 000,00	1 040,00
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25953	20,00	5,19

62.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01000	100,00	101,00
63.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	3,15000	100,00	315,00
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00000	1 000,00	5 000,00
65.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,04000	100,00	204,00
66.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,01000	1 000,00	1 010,00
67.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	30,80500	10,00	308,05
68.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,01500	1 000,00	1 015,00
69.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,02500	500,00	512,50
70.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01000	5 000,00	5 050,00
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,78994	15,00	26,85
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31487	15,00	4,73
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,20000	15,00	123,00
74.	4100126202818	Apa	m3	37,71000	15,00	565,65
75.	Distantieri pentru c	Distantieri pentru conducte	buc	8,00000	100,00	800,00
76.	Hidrant	Hidrant	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
77.	Vana din fonta cu fl	Vana din fonta cu flansa si pana cauciucata D100 mm	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
78.	Врезной хомут D300	Врезной хомут D300/100	buc	1,00000	100,00	100,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>215 361,90</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,60450	120,00	72,54
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,16400	120,00	19,68
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,45550	600,00	273,30
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20000	30,00	126,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,24000	30,00	187,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,07083	600,00	42,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,60099	300,00	180,29
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,41900	600,00	2 051,40
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,85900	600,00	1 115,40
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,03229	60,00	1,94
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,47060	600,00	282,36
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	66,20000	30,00	1 986,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,42800	30,00	12,84
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,60450	30,00	18,14
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,92260	30,00	417,68
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,47000	30,00	44,10
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,55000	120,00	426,00
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,03229	120,00	3,87
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,20000	30,00	126,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,24000	120,00	748,80
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,02310	600,00	5 413,86
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,10000	600,00	660,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,50830	600,00	3 304,98
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,00320	600,00	601,92
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,13276	600,00	2 479,66

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>20 596,46</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total		lei				334 651,2 2
Tva		20 %				66 930,24

**Total deviz:**

**401 581,4  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontarea stratului de asfalt (2.2 m2 - retea de apa, 5.6 m2 - canalizare)</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,17 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			135,85
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv fundatia	m3			223,72 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			174,50
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			25,41 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			59,45

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Demontarea tevelor existente</b>				
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	lei			997,92
5	RpAcA55A	Demontarea tevelor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 18 mm	m			22,90 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,90
6	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevelor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110 mm	m			13,80 13,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	60,00	13,80
		<i>Total</i>	lei			1 794,00
7	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			234,36
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			53,70 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			676,62
		<b>1.3. Retele exterioare de apa - A1</b>				
9	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			824,10
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			922,06
11	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			395,35 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			2 047,91
12	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,	m3			18,60 18,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			1 291,21
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			840,90 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Total</i>	lei			580,22
14	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			67,50
15	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			376,20
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (Teava PE100 SDR17 PN10 diam. 50 mm SDR-17)	m			151,20 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	120,00	120,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	20,00	21,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			10 584,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm (Teava PE100 SDR17 PN10 diam. 32 mm SDR-17)	m			151,20 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	120,00	120,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	20,00	21,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 814,40
18	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			35,70 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 927,40
19	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			0,49 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			39,85
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100/50 mm (reductie din fonta 100/50)	buc			300,06 126,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	41,00	37,24
		<i>Total</i>	lei			300,06
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresione cu flansa D50x1 1/2"(50)	buc			137,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			137,80
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm (Teu PE D50/32)	buc			185,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			185,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm (Teu PE D50)	buc			185,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			185,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm (reductie PE D50/32)	buc			185,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			185,00
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm (Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 D75)	m			154,44 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	120,00	120,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	20,00	21,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			9 575,28
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 D63)	m			151,20 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	120,00	120,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	20,00	21,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 814,40
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 779,17 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (suport din beton B 7.5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			106,75
		<b>1.4. Retele exterioare de canalizare - C1</b>				
28	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			627,30
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			700,81
30	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			395,35 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			1 162,32
31	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			1 000,68
32	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			840,91 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Total</i>	lei			454,09
33	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			40,50
34	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			225,72
35	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC	m			368,41 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		D160)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	300,00	318,15
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	100,00	17,27
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	30,00	0,73
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0400	60,00	2,42
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	20,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			22 473,01
36	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 200 mm (Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 D200)	m			600,78 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	252121671000111	Teava polietilena d 200	m	1,0050	500,00	502,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	20,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			6 608,58
		<b>1.5. Fantani</b>				
		<b>1.6. Retele exterioare de apa - A1</b>				
37	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			97,80 97,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	60,00	97,80
		<i>Total</i>	lei			1 274,33
38	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			94,86
39	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			841,00 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,80
		<i>Total</i>	lei			42,05
40	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 118,12 364,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,75
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,37
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Total</i>	lei			889,45
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			2 027,88
42	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 (beton B 7.5)	m3			1 779,35 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			409,25
43	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			2 095,17 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	600,00	1 110,00
		Total	lei			2 451,35
44	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
45	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 KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
46	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 KИИ1-15-2(0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
47	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 KИO-1(0,02 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
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 Scara cu vanguri din otel	buc			480,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,0000	30,00	480,00
		Total	lei			480,00
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 248,75 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 300,00	312,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			259,90
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 Capacul cu rama din fonta* (greu )	buc			1 000,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
52	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 (beton B 7.5)	m3			1 779,34 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			676,15
53	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			2 158,41 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	600,00	1 008,00
		Total	lei			3 906,72
54	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 KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
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 Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
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 Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2(0,51 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
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 de reazem	buc			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc			480,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,0000	30,00	480,00
		Total	lei			480,00
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 249,20 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 300,00	312,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			162,46
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc			1 000,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
		<b>1.7. Retele exterioare de canalizare - C1</b>				
62	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		Total	lei			894,96
63	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Total	lei			116,62
64	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			840,83 529,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,67
		Total	lei			50,45
65	TsC59B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			11 118,20

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		Total	lei			555,91
66	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		Total	lei			1 277,10
67	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 (beton B 7.5)	m3			1 779,35
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			711,74
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 673,62
						832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		Total	lei			5 400,71
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			3 000,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			4 000,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	266112643309131 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1 (0,10 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1 (0,0.02 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
74	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 248,68 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,21
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 300,00	312,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 104,55
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* ( greu )	buc			1 000,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C1-02 )	buc			387,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	30,00	387,00
		<i>Total</i>	lei			774,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ( Scara cu vanguri din otel C1-04 )	buc			585,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,5000	30,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
		<b>1.8. Subtraversarea orizontala</b>				
78	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 (Saparea gropilor pentru subtraversarea orizontala)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			492,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			123,60
80	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 gropilor pentru subtraversarea orizontala)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			744,00
81	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			3 130,20 ----- 2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	30,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			6 260,40
82	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (teava PND D=110 mm)	m			1 175,00 ----- 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			9 400,00
83	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315 mm (teava PND D=315 mm)	m			3 254,15 ----- 504,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	60,00	420,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	60,00	84,00
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	30,00	1 890,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	30,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			113 895,25
84		Distantieri pentru conducte	buc			100,00 ----- 0,00
	Distantieri pentru c	Distantieri pentru conducte	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
		<b>1.9. Restabilirea asfaltului</b>				
85	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			591,03 ----- 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	600,00	13,80
		<i>Total</i>	lei			691,50
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			584,44 ----- 84,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	600,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			683,80
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			446,90 ----- 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	3 000,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 000,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		<i>Total</i>	lei			3 485,82
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			301,84 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 000,00	9,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			2 354,36
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele exterioare de apa - A1</b>				
89	AcA24C apl	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (врезной хомут D300/100, se exclud resurse - piesa de legatura (transferat in capitol utilaj ), plumb rafinat)	buc			735,11 348,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	60,00	348,60
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	41,00	249,69
		<i>Total</i>	lei			735,11
90	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 323,34 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,74
		<i>Total</i>	lei			1 323,34
91	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm (Suport pentru hidrant si flanse D100 mm)	buc			300,06 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	41,00	37,24
		<i>Total</i>	lei			300,06
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Vana din fonta cu flansa si pana cauciucata D100 mm)	buc			1 073,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 073,00
		<b>2.2. Nod apometric</b>				
93	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Contor de apa rece D20(1/2"))	buc			5 165,34 60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	5 000,00	5 050,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	30,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	30,00	3,03
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	60,00	1,21
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	60,00	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	20,00	4,44
		<i>Total</i>	lei			5 165,34
94	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" (Clapeta de retinere D40(1 1/4"))	buc			1 028,20 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	1 000,00	1 015,00
		<i>Total</i>	lei			1 028,20
95	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm	buc			650,50 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	500,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			650,50
96	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 40 mm (Teu de scurgere D40/15(3/8"))	buc			156,11 49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	60,00	49,80
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,0000	100,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	30,00	1,67
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	30,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			156,11
97	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu mufa D40(1 1/4"))	buc			126,00 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
98	Aca53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm (Racord compresiune cu filet exterior FE D50x1 1/4"(40))	buc			185,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			370,00
99	Aca53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm (Racord compresiune cu filet exterior FE D50x1 1/4"(40))	buc			185,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			370,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Rețele exterioare de apa - A1</b>				
100		Hidrant	buc			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Hidrant	Hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
101		Врезной хомут D300/100	buc			100,00
						0,00
	Врезной хомут D300	Врезной хомут D300/100	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
102		Vana din fonta cu flansa si pana cauciucata D100 mm	buc			1 000,00
						0,00
	Vana din fonta cu fl	Vana din fonta cu flansa si pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.