

Obiectivul: CSPLN

Obiectul: Canalizare exterioara

## Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2026

Valoarea de deviz 299 920,88 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente, sapaturi</b>				
1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (canale, fintini-receptoare)	100m3	0,47	1230 0	578,1 0
1.2	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	1,74	518,96 57,71	902,98 100,41
1.3	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	30,58	29,33 29,33	896,79 896,79
1.4	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.	100m3	0,31	3951,37 834,37	1224,93 258,66
1.5	TsC03E1	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. I. (incarcare pamint surplus)	100m3	0,16	1170 0	187,2 0
1.6	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	25,87	26,27 0	679,5 0
1.7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	0,16	227,24 28,38	36,36 4,54
		<b>TOTAL 1.1. Lucrari de terasamente, sapaturi</b>				<b>4505,86</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1260,39</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi 1.2.1. Reteaua de alimentare cu apa</b>				
1.8	TfB01A1	Montarea Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN20, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25	buc	10	178,4 70,95	1784 709,5
1.9	TfB01B1	Montarea Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN40, cu ventil sau clapeta	buc	4	222,94 94,6	891,74 378,4

		de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40				
1.10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1".	buc	1	156,41	156,41
					23,65	23,65
1.11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . (Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D40)	m	6,4	148,96	953,37
					26,3	168,31
1.12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 1/2")	buc	1	96,62	96,62
					33,11	33,11
1.13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 3/4")	buc	2	107,27	214,54
					33,11	66,22
1.14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm. (stut din otel sudabil, #FE#, 1 1/2") Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	1	370,81	370,81
					198,66	198,66
1.15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 1) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2	238,99	477,98
					54,87	109,74
1.16		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m	6,4	2,4	15,36
					0	0
		<b>TOTAL 1.2.1. Reteaua de alimentare cu apa</b>				<b>4960,84</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1687,59</b>
		<b>1.2.2. Reteaua de canalizare</b>				
1.17	AcA14B	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 125-200 mm x 6 m. (Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.020	m	115	113,7	13075,2
					57,71	6636,19
1.18	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel	buc	2	89,29	178,58
					47,3	94,6

		de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm. (Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050				
1.19	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm. (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 6) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	3	292,28	876,85
					96,49	289,48
1.20	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 50-100 mm x 3 m. (Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	16	88,78	1420,43
					45,41	726,53
1.21	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, (Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050	buc	1	81,79	81,79
					47,3	47,3
1.22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 4) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	6	243,91	1463,47
					54,87	329,21
1.23		Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m	127	1,8	228,6
					0	0
		<b>TOTAL 1.2.2. Reteaua de canalizare</b>				<b>17324,92</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8123,3</b>
		<b>1.3. Camine 1.3.1. Caminele retelelor de apa</b>				
1.24	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. Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	1,16	3031,04	3516
					1312,1	1522,04
1.25	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton procurat din statii centralizate. (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE13A) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,8	2250,04	1800,03
					491,92	393,54
1.26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИД-10	buc	1	750	750
					0	0
1.27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KИ 10-6	buc	1	650	650
					0	0
1.28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat	buc	1	406	406

		- KIȚ 10-9			0	0
1.29	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚII 2-10-1	buc	1	1309	1309
					0	0
1.30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚO-1	buc	1	185	185
					0	0
1.31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 7-3	buc	1	380	380
					0	0
1.32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (elemente metalice de consolidare)	kg	28,58	62,73	1792,69
					19,87	567,77
1.33		Scara metalica pentru camine S-1	buc	1	1200	1200
					0	0
1.34		Capac cu rama din fonta tip C250	buc	1	2230	2230
					0	0
1.35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	15,6	46,49	725,2
					11,35	177,09
		<b>TOTAL 1.3.1. Caminele retelelor de apa</b>				<b>14943,92</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2660,44</b>
		<b>1.3.2. Caminele retelelor de canalizare</b>				
1.36	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. Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	8,6	3031,04	26066,92
					1312,1	11284,08
1.37	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton procurat din statii centralizate. (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE13A) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	7,77	2250,04	17482,82
					491,92	3822,22
1.38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚII-10	buc	7	750	5250
					0	0
1.39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 10-6	buc	12	650	7800
					0	0
1.40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 10-9	buc	4	406	1624
					0	0
1.41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚII 2-10-1	buc	7	1309	9163
					0	0
1.42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚO-1	buc	7	185	1295
					0	0
1.43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIȚ 7-3	buc	15	380	5700
					0	0
1.44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (elemente metalice de consolidare)	kg	143,92	62,73	9027,42
					19,87	2859,11
1.45		Scara metalica pentru camine S-1	buc	7	1200	8400
					0	0

1.46		Capac cu rama din fonta tip C250	buc	7	2230	15610
					0	0
1.47	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	263,5	46,49	12249,3
					11,35	2991,25
		<b>TOTAL 1.3.2. Caminele retelelor de canalizare</b>				<b>119668,46</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>20956,66</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>366,6848</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		161404
Asigurari sociale	24,0000%	8325,21
Total		169729,22
Cheltuieli de transport	7,0000%	7911,02
Total		177640,24
Cheltuieli de regie	14,5000%	25757,83
Total		203398,07
Beneficiu de deviz	6,0000%	12203,88

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>215601,96</b>
-----------------------------	------------------

		<b>2. Lucrai de montare</b>				
2.1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1	23,65	23,65
					23,65	23,65
2.2	IA23A	Filtru alama FI/Fl, PN10, DN20	buc	1	504,42	504,42
					293,26	293,26
2.3	TfB08T	Montarea separatorului de namol, intre flanse, avind diametrul nominal Dn 1200 mm.	buc	1	4327,66	4327,66
					1277,1	1277,1
		<b>TOTAL 2. Lucrai de montare</b>				<b>4855,73</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1594,01</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>16,85</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		4855,73
Asigurari sociale	24,0000%	382,56
Total		5238,29
Cheltuieli de transport	7,0000%	142,59
Total		5380,88
Cheltuieli de regie	76,0000%	1211,45
Total		6592,33
Beneficiu de deviz	6,0000%	395,54

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>6987,87</b>
-----------------------------	----------------

		<b>3. Utilaj</b>				
3.1		Contor de apa rece, FE/FE, PN10,	buc	1	480	480

		DN20			0	0
3.2		Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc	1	240	240
					0	0
3.3		Separator de grasimi, cu camera de namol, din fibre de sticla, cu o capacitate de 3 l/s, D=1200, H total .1550mm	buc	1	26300	26300
					0	0
		<b>TOTAL 3. Utilaj</b>				<b>27020</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		27020
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	324,24

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>27344,24</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>249934,07</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>49986,81</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>299920,88</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>36282,39</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: CSPLN

Obiectul: Canalizare exterioara

## Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2026-03-16

Valoarea de deviz 299 920,88 (Lei)

Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,564	94,6	4215,75
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	94,6	23,65
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	218,4416	94,6	20664,58
4	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1712	94,6	110,8
5	7212030022700	Sudor	h-om	1,725	94,6	163,19
6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,5	94,6	1087,9
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,775	94,6	3100,52
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,262	94,6	1159,99
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,333	94,6	220,7
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,6016	94,6	3840,91
11	9312040019600	Sapator	h-om	1,0614	94,6	100,41
<b>Total manopera</b>						<b>34688,38</b>
<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D40	m	6,432	74	475,97
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5875	20	51,75
3	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	42	36,33
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	430	0,14
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3451	450	1505,3
6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1164	85	94,89
7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	135	2,16
8	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2791	5200	1451,32
9	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4716	5200	2452,32
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2688	120	152,26
11	21321312	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m	6,4	2,4	15,36
12	213213121	Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m	127	1,8	228,6
13	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,4	0	58,92
14	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	2	0	11,52
15	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	6	0	43,76
16	222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	10	0	5,64
17	222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	10	0	458,99
18	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	2	0	145,87

19	222222222992	Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)	%	5	0	8,2
20	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	4	0	97,61
21	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,246	24	5,9
22	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	20	0,6
23	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,1164	27,6	30,81
24	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,078	165	12,87
25	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,912	1,2	8,29
26	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,672	120	80,64
27	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 193.7x6.0, L=280mm	kg	279,1	26	7256,6
28	2513736601000	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 1	buc	2,02	6,1	12,32
29	2513736601000	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 4	buc	6,06	10,83	65,63
30	2513736601000	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 6	buc	3,03	19,16	58,05
31	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,174	12,5	152,18
32	2513736601500	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	1,02	28	28,56
33	2513736601500	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	2,04	35	71,4
34	2523156701800	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	5,44	69	375,36
35	2523156701800	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	19,55	105	2052,75
36	2523156713811	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 1/2"	buc	1,03	61,66	63,51
37	2523156713811	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 3/4"	buc	2,06	72	148,32
38	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,808	2,56	19,99
39	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8	185	1480
40	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	16	380	6080
41	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	8	750	6000
42	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10-6 (0,16 m3)	buc	13	650	8450
43	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	5	406	2030
44	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	8	1309	10472
45	2663102100000	Beton C12/15/M200	m3	0,824	1650	1359,6
46	2663102100000	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	8,0031	1650	13205,12
47	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	3,526	1650	5817,9
48	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15M200	m3	0,4756	1650	784,74
49	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7515	1250	939,4
50	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,725	26	44,85
51	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	172,5	42	7245
52	2811236305661	Scara cu vanguri din otel S-1	buc	8	1200	9600
53	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,791	56	156,3
54	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8625	56	48,3
55	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	2,791	18	50,24

56	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	88	0,2	17,6
57	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	80	3	240
58	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32	3,4	108,8
59	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32	1	32
60	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80	0,2	16
61	2875274110000	stut din otel sudabil, #FE#, 1 1/2"	buc	1	115	115
62	2875274200001	Capac cu rama din fonta tip C250	buc	8	2230	17840
63	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	11	171	1881
64	2913134600000	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN20	buc	10	76,45	764,5
65	2913134600000	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN40	buc	4	85	340
66	2913154500000	Supapa non-retur cu arc FI/FI, PN10, DN20	buc	1	130	130
67	4011106202741	Energie electrica	kw	1,38	2,41	3,33
68	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,857	26	22,28
<b>Total materiale</b>					<b>113014,63</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,4772	460	679,5
2	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2755	600	765,3
3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0528	600	31,68
4	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,738	115	84,87
5	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,142	50	257,1
6	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2209	300	966,27
7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,714	45	77,13
8	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,2328	75	167,46
9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,0464	450	10370,88
10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,64	470	300,8
<b>Total utilaj</b>					<b>13700,99</b>	
Total					161404	
Asigurari sociale				24,0000%	8325,21	
Total					169729,22	
Cheltuieli de transport				7,0000%	7911,02	
Total					177640,24	
Cheltuieli de regie				14,5000%	25757,83	
Total					203398,07	
Beneficiu de deviz				6,0000%	12203,88	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>215601,96</b>	

Deviz: 2. Lucrai de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	94,6	23,65
2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	13,5	94,6	1277,1

3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1	94,6	293,26
<b>Total manopera</b>					<b>1594,01</b>	
<b>Materiale</b>						
1	2222222222992	Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1	0	0
2	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,69	24	16,56
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	30,55	4,28
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	26	13,78
5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1	120	12
6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	9,744	120	1169,28
7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	26	3,9
8	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8	1,2	9,6
9	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8	0,2	1,6
10	2874115845170	Piulite hexagon. pt. flanse A M 52 OL 50	buc	128	2	256
11	2874115880871	Prezon norm. pt. flanse 52 x 260 OLC 50	buc	64	6	384
12	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8	2	16
13	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2	75	150
<b>Total materiale</b>					<b>2037</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,187	560	1224,72
<b>Total utilaj</b>					<b>1224,72</b>	
Total					4855,73	
Asigurari sociale				24,0000%	382,56	
Total					5238,29	
Cheltuieli de transport				7,0000%	142,59	
Total					5380,88	
Cheltuieli de regie				76,0000%	1211,45	
Total					6592,33	
Beneficiu de deviz				6,0000%	395,54	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>6987,87</b>	

Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0</b>	
<b>Materiale</b>						
1	21312321	Separator de grasimi, cu camera de namol, din fibre de sticla, cu o capacitate de 3 l/s, D=1200, H total .1550mm	buc	1	26300	26300

2	47	Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20	buc	1	480	480
3	54	Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc	1	240	240
<b>Total materiale</b>						<b>27020</b>
<b>Utilaj</b>						
<b>Total utilaj</b>						<b>0</b>
Total						27020
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		324,24
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>						<b>27344,24</b>
<b>Total</b>						<b>249934,07</b>
<b>TVA</b>				<b>20%</b>		<b>49986,81</b>
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>299920,88</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente, sapaturi</b>				
<b>1.1</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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. (canale, fintini-receptoare)</b>	<b>100m3</b>			<b>1230 0</b>
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600	1230
<b>1.2</b>	<b>AcF03A</b>	<b>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.</b>	<b>m3</b>			<b>518,96 57,71</b>
1.2.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	450	461,25
1.2.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	94,6	57,71
<b>1.3</b>	<b>TsD01B</b>	<b>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.</b>	<b>m3</b>			<b>29,33 29,33</b>
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,6	29,33
<b>1.4</b>	<b>TsD05A</b>	<b>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.</b>	<b>100m3</b>			<b>3951,37 834,37</b>
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,6	834,37
1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	300	3117
<b>1.5</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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. I. (incarcare pamint surplus)</b>	<b>100m3</b>			<b>1170 0</b>

1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	600	1170
<b>1.6</b>	<b>TsI51A10</b>	<b>Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.</b>	<b>t</b>			<b>26,27</b>
						<b>0</b>
1.6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	460	26,27
<b>1.7</b>	<b>TsC51A</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.</b>	<b>100m3</b>			<b>227,24</b>
						<b>28,38</b>
1.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	430	0,86
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	94,6	28,38
1.7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	600	198
		<b>TOTAL 1.1. Lucrari de terasamente, sapaturi</b>				<b>4505,86</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi 1.2.1. Reteaua de alimentare cu apa</b>				
<b>1.8</b>	<b>TfB01A1</b>	<b>Montarea Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN20, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25</b>	<b>buc</b>			<b>178,4</b>
						<b>70,95</b>
1.8.1	2913134600000	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN20	buc	1	76,45	76,45
1.8.2	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8	3	24
1.8.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8	0,2	1,6
1.8.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	24	0,36
1.8.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	120	5,04
1.8.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,75	94,6	70,95
<b>1.9</b>	<b>TfB01B1</b>	<b>Montarea Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN40, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40</b>	<b>buc</b>			<b>222,94</b>
						<b>94,6</b>
1.9.1	2913134600000	Robinet bila fluture FI/FI, PN10, DN40	buc	1	85	85
1.9.2	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8	3,4	27,2
1.9.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8	1	8
1.9.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	24	0,58
1.9.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	120	7,56
1.9.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1	94,6	94,6
<b>1.10</b>	<b>IA20A</b>	<b>Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1".</b>	<b>buc</b>			<b>156,41</b>
						<b>23,65</b>
1.10.1	2913154500000	Supapa non-retur cu arc FI/FI, PN10, DN20	buc	1	130	130
1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	135	2,16

1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	20	0,6
1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	94,6	23,65
<b>1.11</b>	<b>AcA52D</b>	<b>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . (Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D40)</b>	<b>m</b>			<b>148,96</b> <b>26,3</b>
1.11.1	025212167100011	Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D40	m	1,005	74	74,37
1.11.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,2	1,3
1.11.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	94,6	17,31
1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	94,6	8,99
1.11.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1	470	47
<b>1.12</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 1/2")</b>	<b>buc</b>			<b>96,62</b> <b>33,11</b>
1.12.1	2523156713811	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 1/2"	buc	1,03	61,66	63,51
1.12.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,6	33,11
<b>1.13</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 3/4")</b>	<b>buc</b>			<b>107,27</b> <b>33,11</b>
1.13.1	2523156713811	Adaptor #FE#, PN10, DN40x1 3/4"	buc	1,03	72	74,16
1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,6	33,11
<b>1.14</b>	<b>AcA24A</b>	<b>Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm. (stut din otel sudabil, #FE#, 1 1/2") Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,050</b>	<b>buc</b>			<b>370,81</b> <b>198,66</b>
1.14.1	2875274110000	stut din otel sudabil, #FE#, 1 1/2"	buc	1	115	115
1.14.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,5	12,63
1.14.3	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	42	36,33
1.14.4	2222222222992	Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)	%	5	0	0

1.14.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1	94,6	198,66
<b>1.15</b>	<b>AcA23A</b>	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 1) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030</b>	<b>buc</b>			<b>238,99</b>
						<b>54,87</b>
1.15.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1	171	171
1.15.2	2513736601000	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 1	buc	1,01	6,1	6,16
1.15.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,2	1,6
1.15.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3	0	0
1.15.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,6	54,87
<b>1.16</b>		<b>Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#</b>	<b>m</b>			<b>2,4</b>
						<b>0</b>
1.16.1	21321312	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie #APA#	m	1	2,4	2,4
		<b>TOTAL 1.2.1. Reteaua de alimentare cu apa</b>				<b>4960,84</b>
		<b>1.2.2. Reteaua de canalizare</b>				
<b>1.17</b>	<b>AcA14B</b>	<b>Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 125-200 mm x 6 m. (Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.020</b>	<b>m</b>			<b>113,7</b>
						<b>57,71</b>
1.17.1	2523156701800	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	0,17	105	17,85
1.17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5200	18,72
1.17.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
1.17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,61	94,6	57,71
1.17.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	115	0,69
1.17.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	450	18
<b>1.18</b>	<b>AcA36A</b>	<b>Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm. (Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050</b>	<b>buc</b>			<b>89,29</b>
						<b>47,3</b>
1.18.1	2513736601500	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D160	buc	1,02	35	35,7
1.18.2	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	165	4,29
1.18.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	5	0	0

1.18.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5	94,6	47,3
<b>1.19</b>	<b>AcA23B</b>	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm. (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 6) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020</b>	<b>buc</b>			<b>292,28</b>
						<b>96,49</b>
1.19.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1	171	171
1.19.2	2513736601000	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 6	buc	1,01	19,16	19,35
1.19.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,2	1,6
1.19.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	2	0	0
1.19.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	94,6	96,49
<b>1.20</b>	<b>AcA14A</b>	<b>Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 50-100 mm x 3 m. (Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020</b>	<b>m</b>			<b>88,78</b>
						<b>45,41</b>
1.20.1	2523156701800	Teava din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	0,34	69	23,46
1.20.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5200	18,72
1.20.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
1.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,48	94,6	45,41
1.20.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	115	0,35
<b>1.21</b>	<b>AcA36A</b>	<b>Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, (Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050</b>	<b>buc</b>			<b>81,79</b>
						<b>47,3</b>
1.21.1	2513736601500	Teu din PVC, SN4, cu garnitura din cauciuc, D110	buc	1,02	28	28,56
1.21.2	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	165	4,29
1.21.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	5	0	0
1.21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5	94,6	47,3
<b>1.22</b>	<b>AcA23A</b>	<b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 4) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030</b>	<b>buc</b>			<b>243,91</b>
						<b>54,87</b>

1.22.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1	171	171
1.22.2	2513736601000	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, DN 4	buc	1,01	10,83	10,94
1.22.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,2	1,6
1.22.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3	0	0
1.22.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,6	54,87
<b>1.23</b>		<b>Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#</b>	<b>m</b>			<b>1,8</b>
						<b>0</b>
1.23.1	213213121	Banda de avertizare de culoare cafenie cu inscriptie #Canalizare#	m	1	1,8	1,8
		<b>TOTAL 1.2.2. Reteaua de canalizare</b>				<b>17324,92</b>
		<b>1.3. Camine 1.3.1. Caminele retelelor de apa</b>				
<b>1.24</b>	<b>AcE13A</b>	<b>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,007</b>	<b>m3</b>			<b>3031,04</b>
						<b>1312,1</b>
1.24.1	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15M200	m3	0,41	1650	676,5
1.24.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120	15,6
1.24.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1250	96,25
1.24.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	450	72
1.24.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8	2,56	2,05
1.24.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7	0	0
1.24.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	94,6	918,57
1.24.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	94,6	393,54
1.24.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	450	850,5
<b>1.25</b>	<b>AcD21B1</b>	<b>Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton procurat din statii centralizate. (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE13A) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010</b>	<b>m3</b>			<b>2250,04</b>
						<b>491,92</b>
1.25.1	2663102100000	Beton C12/15/M200	m3	1,03	1650	1699,5
1.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	26	2,6
1.25.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0
1.25.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2	94,6	491,92
1.25.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2	45	9

1.25.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	50	30
<b>1.26</b>	<b>AcE13A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KИД-10</b>	<b>buc</b>			<b>750</b>
						<b>0</b>
1.26.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1	750	750
<b>1.27</b>	<b>AcE13A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KИ 10-6</b>	<b>buc</b>			<b>650</b>
						<b>0</b>
1.27.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1	650	650
<b>1.28</b>	<b>AcE13A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KИ 10-9</b>	<b>buc</b>			<b>406</b>
						<b>0</b>
1.28.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1	406	406
<b>1.29</b>	<b>AcE15A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KИП 2-10-1</b>	<b>buc</b>			<b>1309</b>
						<b>0</b>
1.29.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1	1309	1309
<b>1.30</b>	<b>AcE13A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KИO-1</b>	<b>buc</b>			<b>185</b>
						<b>0</b>
1.30.1	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1	185	185
<b>1.31</b>	<b>AcE13A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KИ 7-3</b>	<b>buc</b>			<b>380</b>
						<b>0</b>
1.31.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1	380	380
<b>1.32</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (elemente metalice de consolidare)</b>	<b>kg</b>			<b>62,73</b>
						<b>19,87</b>
1.32.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
1.32.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1	42	42
1.32.3	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,005	56	0,28
1.32.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,41	0,02
1.32.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20	0,3
1.32.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,6	17,97
1.32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,6	0,95
1.32.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,6	0,95
<b>1.33</b>		<b>Scara metalica pentru camine S-1</b>	<b>buc</b>			<b>1200</b>
						<b>0</b>
1.33.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel S-1	buc	1	1200	1200
<b>1.34</b>		<b>Capac cu rama din fonta tip C250</b>	<b>buc</b>			<b>2230</b>
						<b>0</b>
1.34.1	2875274200001	Capac cu rama din fonta tip C250	buc	1	2230	2230
<b>1.35</b>	<b>AcF01A</b>	<b>Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050</b>	<b>kg</b>			<b>46,49</b>
						<b>11,35</b>
1.35.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 193.7x6.0, L=280mm	kg	1	26	26

1.35.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01	18	0,18
1.35.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	12,5	0,5
1.35.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	85	0,34
1.35.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	27,6	0,11
1.35.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	5200	5,2
1.35.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	56	0,56
1.35.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5	0	0
1.35.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	94,6	11,35
1.35.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	75	0,6
		<b>TOTAL 1.3.1. Caminele retelelor de apa</b>				<b>14943,92</b>
		<b>1.3.2. Caminele retelelor de canalizare</b>				
<b>1.36</b>	<b>AcE13A</b>	<b>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,007</b>	<b>m3</b>			<b>3031,04</b>
						<b>1312,1</b>
1.36.1	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,41	1650	676,5
1.36.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	120	15,6
1.36.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1250	96,25
1.36.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	450	72
1.36.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8	2,56	2,05
1.36.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7	0	0
1.36.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	94,6	918,57
1.36.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	94,6	393,54
1.36.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	450	850,5
<b>1.37</b>	<b>AcD21B1</b>	<b>Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton procurat din statii centralizate. (beton M200 turnat in jgheab, suplimentar la norma AcE13A) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010</b>	<b>m3</b>			<b>2250,04</b>
						<b>491,92</b>
1.37.1	2663102100000	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	1,03	1650	1699,5
1.37.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	26	2,6
1.37.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0

1.37.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2	94,6	491,92
1.37.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2	45	9
1.37.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	50	30
<b>1.38</b>	<b>AcE13A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KII-10</b>	<b>buc</b>			<b>750</b>
						<b>0</b>
1.38.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1	750	750
<b>1.39</b>	<b>AcE13A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-6</b>	<b>buc</b>			<b>650</b>
						<b>0</b>
1.39.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1	650	650
<b>1.40</b>	<b>AcE13A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KII 10-9</b>	<b>buc</b>			<b>406</b>
						<b>0</b>
1.40.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1	406	406
<b>1.41</b>	<b>AcE15A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KIII 2-10-1</b>	<b>buc</b>			<b>1309</b>
						<b>0</b>
1.41.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1	1309	1309
<b>1.42</b>	<b>AcE13A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KII O-1</b>	<b>buc</b>			<b>185</b>
						<b>0</b>
1.42.1	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1	185	185
<b>1.43</b>	<b>AcE13A1</b>	<b>Elemente din beton armat prefabricat - KII 7-3</b>	<b>buc</b>			<b>380</b>
						<b>0</b>
1.43.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1	380	380
<b>1.44</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (elemente metalice de consolidare)</b>	<b>kg</b>			<b>62,73</b>
						<b>19,87</b>
1.44.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
1.44.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1	42	42
1.44.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	56	0,28
1.44.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,41	0,02
1.44.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20	0,3
1.44.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,6	17,97
1.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,6	0,95
1.44.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,6	0,95
<b>1.45</b>		<b>Scara metalica pentru camine S-1</b>	<b>buc</b>			<b>1200</b>
						<b>0</b>
1.45.1	2811236305661	Scara cu vanguri din oțel S-1	buc	1	1200	1200
<b>1.46</b>		<b>Capac cu rama din fonta tip C250</b>	<b>buc</b>			<b>2230</b>
						<b>0</b>
1.46.1	2875274200001	Capac cu rama din fonta tip C250	buc	1	2230	2230
<b>1.47</b>	<b>AcF01A</b>	<b>Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat.</b>	<b>kg</b>			<b>46,49</b>
						<b>11,35</b>

		<b>marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050</b>				
1.47.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D 193.7x6.0, L=280mm	kg	1	26	26
1.47.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01	18	0,18
1.47.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	12,5	0,5
1.47.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	85	0,34
1.47.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	27,6	0,11
1.47.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	5200	5,2
1.47.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	56	0,56
1.47.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5	0	0
1.47.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	94,6	11,35
1.47.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	75	0,6
		<b>TOTAL 1.3.2. Caminele retelelor de canalizare</b>				<b>119668,46</b>

		<b>2. Lucrai de montare</b>				
<b>2.1</b>	<b>SE58A</b>	<b>Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm. Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010</b>	<b>buc</b>			<b>23,65</b>
						<b>23,65</b>
2.1.1	2222222222992	Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1	0	0
2.1.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	94,6	23,65
<b>2.2</b>	<b>IA23A</b>	<b>Filtru alama FI/FI, PN10, DN20</b>	<b>buc</b>			<b>504,42</b>
						<b>293,26</b>
2.2.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2	75	150
2.2.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1	120	12
2.2.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8	1,2	9,6
2.2.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8	0,2	1,6
2.2.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8	2	16
2.2.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	26	13,78
2.2.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	30,55	4,28
2.2.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	26	3,9
2.2.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1	94,6	293,26
<b>2.3</b>	<b>TfB08T</b>	<b>Montarea separatorului de namol, intre flanse, avind diametrul nominal Dn 1200 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>4327,66</b>
						<b>1277,1</b>
2.3.1	2874115880871	Prezon norm. pt. flanse 52 x 260 OLC 50	buc	64	6	384
2.3.2	2874115845170	Piulite hexagon. pt. flanse A M 52 OL 50	buc	128	2	256
2.3.3	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,69	24	16,56

2.3.4	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	9,744	120	1169,28
2.3.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	13,5	94,6	1277,1
2.3.6	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,187	560	1224,72
<b>TOTAL 2. Lucrai de montare</b>						<b>4855,73</b>

<b>3. Utilaj</b>						
<b>3.1</b>		<b>Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20</b>	<b>buc</b>			<b>480</b>
						<b>0</b>
3.1.1	47	Contor de apa rece, FE/FE, PN10, DN20	buc	1	480	480
<b>3.2</b>		<b>Filtru alama FI/FI, PN10, DN20</b>	<b>buc</b>			<b>240</b>
						<b>0</b>
3.2.1	54	Filtru alama FI/FI, PN10, DN20	buc	1	240	240
<b>3.3</b>		<b>Separator de grasimi, cu camera de namol, din fibre de sticla, cu o capacitate de 3 l/s, D=1200, H total .1550mm</b>	<b>buc</b>			<b>26300</b>
						<b>0</b>
3.3.1	21312321	Separator de grasimi, cu camera de namol, din fibre de sticla, cu o capacitate de 3 l/s, D=1200, H total .1550mm	buc	1	26300	26300
<b>TOTAL 3. Utilaj</b>						<b>27020</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.