

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 166 393,38 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,9600	439,00 0,00	1 299,44 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9,2000	110,71 110,71	1 018,51 1 018,51
3	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	22,3000	286,30 35,17	6 384,44 784,35
4	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	296,0000	17,87 17,87	5 290,88 5 290,88
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	80,0000	43,24 43,24	3 459,60 3 459,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
6	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	2,1300	1 547,56 508,56	3 296,31 1 083,24
		<i>Total</i>	Lei			20 749,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 749,18 11 636,58
		2. Tevi si armatura				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PN10	m	245,0000	40,49 3,11	9 919,61 762,84
8		Banda de avertizare	m	245,0000	1,35 0,00	330,75 0,00
9	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	245,0000	0,69 0,24	168,66 57,92
10	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	24,5000	4,61 4,61	113,01 113,01
11	GD57F	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 315, 355, 400, 450 mm Sa de bransare cu colier 400*50 mm	buc	1,0000	5 927,00 166,06	5 927,00 166,06
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,0000	799,88 46,13	799,88 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*50 mm				
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*25 mm	buc	2,0000	685,32 46,13	1 370,63 92,26
14	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm cu citire la distanta	buc	1,0000	2 916,09 66,31	2 916,09 66,31
15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,0000	120,42 16,72	240,85 33,44
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,0000	218,47 132,62	218,47 132,62
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Clapeta submersibila 25 mm	buc	1,0000	112,84 15,57	112,84 15,57
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" FI/FI	buc	1,0000	56,28 10,38	56,28 10,38
19	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg	14,2800	30,89 6,92	441,14 98,81
20	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 Flansa libera D80 mm	buc	1,0000	320,46 33,44	320,46 33,44
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	301,23	301,23

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 80 mm			51,32	51,32
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg	28,5600	30,89 6,92	882,28 197,61
23	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot 160 mm	buc	1,0000	96,58 20,76	96,58 20,76
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tevi PVC 110 mm	m	5,0000	74,56 17,30	372,80 86,49
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tevi PVC 160 mm	m	4,3000	122,90 17,30	528,47 74,38
26	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PN6	m	82,0000	73,07 10,49	5 991,48 860,52
27	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	82,0000	0,69 0,24	56,45 19,39
28	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	8,2000	4,61 4,61	37,82 37,82
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de rpotectie PN6	m	40,0000	111,38 16,03	4 455,10 641,18
30		Pompa submersibila Q=10.8 m3/h Hp=8.6 m	buc	2,0000	25 125,00 0,00	50 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 907,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				85 907,88 3 618,26
		3. Constructia caminelor				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,3700	439,00 0,00	162,43 0,00
32	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,0000	186,24 186,24	558,73 558,73
33	TsD01A	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 usor	m3	29,0000	10,38 10,38	300,99 300,99
34	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	0,2900	1 547,55 508,55	448,79 147,48
35	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	0,6700	1 498,94 799,75	1 004,29 535,83
36	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	412,40 0,00	412,40 0,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	1,0000	170,84 0,00	170,84 0,00
38	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	488,75 0,00	488,75 0,00
39	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000	330,63 0,00	330,63 0,00
40	AcE13A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	2,8300	1 283,54	3 632,43

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			557,00	1 576,30
42	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,0000	883,34 0,00	1 766,68 0,00
43	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	2,0000	320,84 0,00	641,68 0,00
44	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	3,0000	687,50 0,00	2 062,50 0,00
45	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2,0000	912,50 0,00	1 825,00 0,00
46	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
47	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	137,50 0,00	137,50 0,00
48	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,0000	24,22 24,22	217,96 217,96
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	3,0000	1 481,08 47,28	4 443,25 141,84
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0600	385,48 57,08	408,61 60,51
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,7400	1 405,26 481,46	1 039,89 356,28
		<i>Total</i>	Lei			20 293,35
		Total Constructia caminelor Inklusiv salariu				20 293,35 3 895,92

		Total	Lei	126 950,41
		Fondul social si medicina	22,5 %	4 308,92
		Transportarea	2 %	2 017,43
		Total		133 276,76

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	2 %			2 665,54
		Total				135 942,30
		Beneficiu de deviz	2 %			2 718,85
		Total				138 661,15
		TVA	20 %			27 732,23
						166 393,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 150,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 166 393,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	57,66	31,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,6980	57,66	328,55
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	57,66	141,84
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,0360	57,66	348,03
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,1873	57,66	2 086,56
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,6827	57,66	1 653,84
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	57,66	138,39
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,3078	57,66	11 203,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,9330	57,66	976,36

12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,9942	57,66	633,93
13.	9312040019600	Sapator	h-om	26,0230	57,66	1 500,49
		Total manopera				19 150,76

Materiale:

1.	0111112	Pompa submersibila Q=10.8 m3/h Hp=8.6 m	buc	2,0000	25 125,00	50 250,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2190	265,00	323,04
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5120	265,00	135,68
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2524	245,00	306,84
5.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,8575	245,00	5 600,09
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1800	62,00	11,16
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,50	0,30
10.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,1800	25,00	4,50
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	15,00	0,90
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	660,9600	1,25	826,20
13.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	44,9820	20,00	899,64
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,8496	31,67	121,93
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,0749	31,67	34,04
16.	25212167005004110	Tevi PVC D110 mm	m	5,2260	51,25	267,83
17.	25212167005004160	Tevi PVC D160 mm	m	4,4944	97,50	438,20
18.	25212167100011	Teava polietilena de 110 mm. Tub de rpotectie PN6	m	40,2000	83,58	3 359,92
19.	252121671000115010	Teava polietilena 50 mm PN10	m	245,7350	31,53	7 748,02
20.	25212167100011906	Teava polietilena 90 mm PN6	m	82,4100	56,54	4 659,46
21.	252315671380025	Clapeta submersibila 25 mm	buc	1,0000	96,67	96,67
22.	25231567138115053	Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*50 mm	buc	1,0100	642,85	649,28
23.	25231567138115054	Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*25 mm	buc	2,0200	529,42	1 069,43
24.	2523156713812450	Sa de bransare cu colier 400*50 mm	buc	1,0100	5 583,34	5 639,17
25.	2523156721037160	Cot PVC 160 mm	buc	1,0000	74,58	74,58
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,5612	1,70	436,16
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,5327	1,70	4,31
28.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	80,00	240,00
29.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,0000	883,34	1 766,68
30.	266112643310101-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	412,40	412,40
31.	26611264331011-15-2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2,0000	912,50	1 825,00
32.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	3,0000	687,50	2 062,50
33.	26611264331012-3	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	170,84	170,84
34.	26611264331012-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	488,75	488,75
35.	2661126433101266	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	2,0000	320,84	641,68
36.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	330,63	330,63
37.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	137,50	137,50

38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7570	995,84	1 749,69
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2855	750,00	214,12
40.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,4498	10,50	4,72
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4498	35,00	15,75
42.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	12,50	103,00
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
44.	287527411010082	Flansa oarba 80 mm	buc	1,0000	167,92	167,92
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	3,0600	1 370,00	4 192,20
46.	2875274201000122	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2" FI/FI	buc	1,0200	45,00	45,90
47.	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D25 mm	buc	2,0400	101,67	207,41
48.	287527442820080	Flansa libera D 80 mm	buc	1,0300	146,67	151,07
49.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 25 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
50.	3320634625000	Apometru D 15 mm cu citire la distanta	buc	1,0050	2 835,60	2 849,78
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2565	0,00	0,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,1060	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				100 871,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4452	56,30	25,06
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,6540	226,00	147,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1850	200,00	37,00
4.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1800	74,20	13,36
5.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2800	74,20	20,78
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1500	22,20	25,53
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,8000	74,20	133,56
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,0800	10,00	130,80
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,6187	100,00	1 461,87
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2960	16,00	4,74
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0093	35,00	0,33
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,1438	100,00	2 514,38
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	54,00	62,10
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3427	99,92	34,24
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,8000	99,92	179,85
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,0800	100,00	1 308,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,2887	100,00	428,87
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0000	100,00	400,00
		Total utilaje de construcții				6 928,27

Total	Lei	126 950,41
Fondul social si medicina	22,5 %	4 308,92
Transportarea	2 %	2 017,43
Total		133 276,76
Cheltueli de regie	2 %	2 665,54

Total		135 942,3 0
Beneficiu de deviz	2 %	2 718,85
Total		138 661,1 5
TVA	20 %	27 732,23

Total deviz: **166 393,3
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			439,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	100,00	439,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
3	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			286,30 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	245,00	251,13
4	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			43,24 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
6	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			1 547,56 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		2. Tevi si armatura				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PN10	m			40,49 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115010	Teava polietilena 50 mm PN10	m	1,0030	31,53	31,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8		Banda de avertizare	m			1,35 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
9	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			0,69 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	226,00	0,45
10	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
11	GD57F	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 315, 355, 400, 450 mm Sa de bransare cu colier 400*50 mm	buc			5 927,00 166,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2800	57,66	73,80
	2523156713812450	Sa de bransare cu colier 400*50 mm	buc	1,0100	5 583,34	5 639,17
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1500	22,20	25,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	54,00	62,10
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1800	74,20	13,36
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2800	74,20	20,78
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*50 mm	buc			799,88 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138115053	Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*50 mm	buc	1,0100	642,85	649,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*25 mm	buc			685,32 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138115054	Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*25 mm	buc	1,0100	529,42	534,72

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
14	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm cu citire la distanta	buc			2 916,09 66,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	3320634625000	Apometru D 15 mm cu citire la distanta	buc	1,0000	2 835,60	2 849,78
15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			120,42 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D25 mm	buc	1,0000	101,67	103,70
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			218,47 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 25 mm	buc	1,0000	85,00	85,85
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Clapeta submersibila 25 mm	buc			112,84 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	252315671380025	Clapeta submersibila 25 mm	buc	1,0000	96,67	96,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,50	0,30
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" FI/FI	buc			56,28 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100012 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2" FI/FI	buc	1,0000	45,00	45,90
19	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg			30,89 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	31,67	1,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	62,00	0,26
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,50	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,92	0,80
20	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 Flansa libera D80 mm	buc			320,46 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820080	Flansa libera D 80 mm	buc	1,0000	146,67	151,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,95
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 80 mm	buc			301,23 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010082	Flansa oarba 80 mm	buc	1,0000	167,92	167,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg			30,89 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	31,67	1,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	62,00	0,26
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,92	0,80
23	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot 160 mm	buc			96,58 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2523156721037160	Cot PVC 160 mm	buc	1,0000	74,58	74,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	15,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tevi PVC 110 mm	m			74,56 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005004110	Tevi PVC D110 mm	m	1,0400	51,25	53,57
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	31,67	3,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tevi PVC 160 mm	m			122,90 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005004160	Tevi PVC D160 mm	m	1,0400	97,50	101,91
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	31,67	3,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
26	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PN6	m			73,07 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100011906	Teava polietilena 90 mm PN6	m	1,0050	56,54	56,82
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
27	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			0,69 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	226,00	0,45
28	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de rprotectie PN6	m			111,38 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011	Teava polietilena de 110 mm. Tub de rprotectie PN6	m	1,0050	83,58	84,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
30		Pompa submersibila Q=10.8 m3/h Hp=8.6 m	buc			25 125,00 0,00
	0111112	Pompa submersibila Q=10.8 m3/h Hp=8.6 m	buc	1,0000	25 125,00	25 125,00
		3. Constructia caminelor				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			439,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	100,00	439,00
32	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
33	TsD01A	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 usor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
34	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			1 547,55 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
35	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			1 498,94 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,84	411,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	245,00	39,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	100,00	189,00
36	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			412,40 0,00
	266112643310101-10	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	412,40	412,40
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc			170,84 0,00
	26611264331012-3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	170,84	170,84
38	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			488,75 0,00
	26611264331012-9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	488,75	488,75
39	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc			330,63 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	330,63	330,63
40	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 283,54 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	995,84	520,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	245,00	35,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	100,00	106,80
42	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			883,34 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	883,34	883,34
43	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc			320,84 0,00
	2661126433101266	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	1,0000	320,84	320,84
44	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			687,50 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	687,50	687,50

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-2	buc			912,50 0,00
	26611264331011-15-2	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-2	buc	1,0000	912,50	912,50
46	AcE14A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
47	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			137,50 0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
48	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,22 24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 481,08 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 370,00	1 397,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	245,00	12,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,48 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,64
51	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 405,26 481,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,70	494,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	245,00	189,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	265,00	183,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.