

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 123 223,29 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	0,4700	439,00 0,00	206,33 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	1,5000	110,71 110,71	166,06 166,06
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	3,6000	286,30 35,17	1 030,67 126,62
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	45,0000	17,87 17,87	804,36 804,36
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	13,0000	43,24 43,24	562,18 562,18

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	0,3200	1 547,56 508,56	495,22 162,74
		<i>Total</i>	Lei			3 264,82
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 264,82 1 821,96
		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	33,0000	40,49 3,11	1 336,11 102,75
8		Banda de avertizare	m	33,0000	1,35 0,00	44,55 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	33,0000	0,69 0,24	22,72 7,80
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	3,3000	4,61 4,61	15,22 15,22
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*2"	buc	1,0000	152,10 33,44	152,10 33,44
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	739,93 46,13	739,93 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	625,37 46,13	1 250,73 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	19,0400	30,89 6,92	588,19 131,74
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PN6	m	12,5000	49,59 6,23	619,88 77,84
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	1 779,14 51,31	3 558,28 102,63

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta D80mm				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens D80	buc	2,0000	1 984,97 51,31	3 969,94 102,63
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*80	buc	1,0000	1 208,31 51,32	1 208,31 51,32
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	3,0000	192,30 38,06	576,90 114,17
25	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 D90 mm	buc	3,0000	320,46 33,44	961,38 100,33
26	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
27	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	8,0000	74,56 17,30	596,47 138,38
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PN6	m	21,0000	73,07 10,49	1 534,40 220,37
29	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	21,0000	0,69 0,24	14,45 4,96
30	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	2,1000	4,61 4,61	9,69 9,69

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
31		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			71 876,06
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				71 876,06 1 807,59
		3. Constructia caminelor				
32	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	0,4300	439,00 0,00	188,77 0,00
33	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
34	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	33,0000	10,38 10,38	342,50 342,50
35	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	0,3300	1 547,58 508,58	510,70 167,83
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	m3	0,6700	1 498,94 799,75	1 004,29 535,83
37	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	412,40 0,00	412,40 0,00
38	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	1,0000	170,84 0,00	170,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	488,75 0,00	488,75 0,00
40	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	330,63 0,00	330,63 0,00
41	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,7800	1 283,54 556,99	3 568,24 1 548,44
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,0000	883,34 0,00	1 766,68 0,00
44	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,0000	475,00 0,00	950,00 0,00
45	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	2,0000	687,50 0,00	1 375,00 0,00
46	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2,0000	912,50 0,00	1 825,00 0,00
47	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	2,0000	137,50 0,00	275,00 0,00
49	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	24,22 24,22	242,18 242,18
50	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
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0600	385,48 57,08	408,61 60,51
52	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 141,46
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				20 141,46 3 954,14

		Total	Lei	95 282,34
		Fondul social si medicina	22,5 %	1 706,33
		Transportarea	2 %	1 709,96
		Total		98 698,63
		Cheltueli de regie	2 %	1 973,98
		Total		100 672,61
		Beneficiu de deviz	2 %	2 013,46
		Total		102 686,07
		TVA	20 %	20 537,22
		123 223,29		
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 583,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 123 223,29 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	0,6000	57,66	34,60

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	3,4920	57,66	201,35
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,3305	57,66	2 383,10
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,8504	57,66	279,66
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	57,66	138,39
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9800	57,66	114,17
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,9674	57,66	2 708,15
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4060	57,66	369,37
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,8492	57,66	625,56
13.	9312040019600	Sapator	h-om	4,2210	57,66	243,38
		Total manopera				7 583,69

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	1,2451	245,00	305,05
5.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6900	245,00	904,05
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2000	62,00	12,40
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	7,50	0,30
9.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,2000	25,00	5,00
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	107,4600	1,25	134,33
11.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	49,9800	20,00	999,60
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1701	31,67	322,09
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,9246	31,67	29,28
14.	25212167005004 110	Tevi PVC D110 mm	m	8,3616	51,25	428,53
15.	25212167100011 5010	Teava polietilena 50 mm PN10	m	33,0990	31,53	1 043,61
16.	25212167100011 75	Teava polietilena 75 mm Tub de protectie PN6	m	12,5375	37,50	470,16
17.	25212167100011 906	Teava polietilena 90 mm PN6	m	21,1050	56,54	1 193,28
18.	25231567138002 5	Clapeta submersibila 25 mm	buc	1,0000	96,67	96,67
19.	25231567138115 053	Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*50 mm	buc	1,0100	642,85	649,28
20.	25231567138115 054	Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*25 mm	buc	2,0200	529,42	1 069,43
21.	25231567138115 06	Piesa de bransare intarita 110*2"	buc	1,0300	115,20	118,66
22.	25231567138118 0	Capat flansa D 90 mm	buc	3,0300	102,92	311,85
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,5612	1,70	436,16
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,4975	1,70	4,25
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	80,00	240,00
26.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15	buc	2,0000	883,34	1 766,68
27.	26611264331010 1-10	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10	buc	1,0000	412,40	412,40
28.	26611264331011 -15-2	Placi prefabricate pt. camine KIQD1-15-2	buc	2,0000	912,50	1 825,00
29.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	2,0000	687,50	1 375,00

30.	26611264331012-3	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	170,84	170,84
31.	26611264331012-9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	488,75	488,75
32.	2661126433101266	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,0000	475,00	950,00
33.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc	1,0000	330,63	330,63
34.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	2,0000	137,50	275,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7309	995,84	1 723,70
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2813	750,00	210,97
37.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,4998	10,50	5,25
38.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4998	35,00	17,50
39.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,7200	12,50	309,00
40.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	12,50	250,00
41.	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	2,0000	1 645,84	3 291,68
42.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	3,0600	1 370,00	4 192,20
43.	2875274201000122	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2" FI/FI	buc	1,0200	45,00	45,90
44.	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D25 mm	buc	2,0400	101,67	207,41
45.	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	3,0900	146,67	453,21
46.	287527941565514	Teu cu flanse D 80*80	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
47.	2875279415655215	Clapeta de sens D80	buc	2,0000	1 851,67	3 703,34
48.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila 25 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
49.	3320634625000	Apometru D 15 mm cu citire la distanta	buc	1,0050	2 835,60	2 849,78
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2565	0,00	0,00
51.	4100126202818	Apa	m3	0,1060	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				85 498,09

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	0,1080	226,00	24,41
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1850	200,00	37,00
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9800	22,20	43,96
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,8000	74,20	133,56
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,6600	10,00	26,60
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,9510	100,00	395,10
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2960	16,00	4,74
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,28
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,7535	100,00	675,35
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9800	54,00	106,92
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3808	99,92	38,05
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,8000	0,00	0,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,6600	100,00	266,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,2353	100,00	423,53
		Total utilaje de construcții				2 200,56

Total	Lei	95 282,34
--------------	------------	------------------

Fondul social si medicina	22,5 %	1 706,33
Transportarea	2 %	1 709,96
Total		98 698,63
Cheltueli de regie	2 %	1 973,98
Total		100 672,61
Beneficiu de deviz	2 %	2 013,46
Total		102 686,07
TVA	20 %	20 537,22
Total deviz:		123 223,29

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. 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			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	251,12
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				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 in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24 43,24
	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	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*2"	buc			152,10 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811506	Piesa de bransare intarita 110*2"	buc	1,0300	115,20	118,66
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			739,93 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	0,00	0,00
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			625,37 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 54	Mufa de tranzitie cu filet exterior 50*25 mm	buc	1,0100	529,42	534,72
	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	0,00	0,00
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 dxi 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	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PN6	m			49,59 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000117 5	Teava polietilena 75 mm Tub de protectie PN6	m	1,0030	37,50	37,61
	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
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 779,14 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 645,84	1 645,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens D80	buc			1 984,97 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527941565521 5	Clapeta de sens D80	buc	1,0000	1 851,67	1 851,67

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*80	buc			1 208,31 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527941565514	Teu cu flanse D 80*80	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	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
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			192,30 38,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	102,92	103,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	22,20	14,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	54,00	35,64
25	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 D90 mm	buc			320,46 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820090	Flansa libera D 90 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
26	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
27	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
	252121670050041 10	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
28	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
	252121671000119 06	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
29	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
30	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

1	2	3	4	5	6	7
31		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				
32	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
33	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
34	TsD01A	Împrastierea 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
35	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			1 547,58 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
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	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 283,54 556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	995,84	520,95

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,86
	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
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			883,34
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	883,34	883,34
44	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			475,00
						0,00
	2661126433101266	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
45	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			687,50
						0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	687,50	687,50
46	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc			912,50
						0,00
	26611264331011-15-2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,0000	912,50	912,50
47	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			137,50
						0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
49	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
50	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
51	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
52	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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

L.S.

L.S.