

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 774 172,22 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2023

№ 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. Canalizare exterioara				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,6500	2 003,40 0,00	5 309,01 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручну)	m3	29,0000	107,06 107,06	3 104,69 3 104,69
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	529,2000	15,32 0,00	8 107,36 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9400	220,16 18,71	647,26 55,01
		<i>Total</i>	lei			17 168,32
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				17 168,32 3 159,70
		1.2. Conducte si accesorii				
5	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC SN4	m	300,0000	185,21 20,79	55 561,65 6 236,40

1	2	3	4	5	6	7
		D160mm)				
6	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PVC SN4 D110)	m	50,0000	112,95 17,15	5 647,51 857,50
7	pret de piata	Banda de semnalizare	m	350,0000	1,10 0,00	385,00 0,00
8	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	294,0000	262,33 31,70	77 124,05 9 320,30
		<i>Total</i>	lei			138 718,21
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				138 718,21 16 414,20
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1400	2 003,43 0,00	280,48 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,2000	15,32 0,00	386,08 0,00
11	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	0,3500	1 843,80 0,00	645,33 0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,0000	16,11 16,11	563,87 563,87
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,3500	1 627,69	569,69

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			458,37	160,43
		<i>Total</i>	lei			2 445,45
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				2 445,45 724,30
		1.3.2. Executarea caminelor				
14	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	9,5200	2 219,43 720,82	21 128,97 6 862,25
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (CO-6-- 17buc, KI-10-10- 17buc, KIPI-10-1- 17buc, KIPI-10- 17buc)	buc	17,0000	2 524,99 0,00	42 924,83 0,00
16	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 III A si B (Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm)	buc	17,0000	1 535,49 42,62	26 103,28 724,46
		<i>Total</i>	lei			90 157,08
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				90 157,08 7 586,71
		<i>Total</i>	lei			92 602,53
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				92 602,53 8 311,01
		<i>Total</i>	lei			248 489,06
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				248 489,06 27 884,91
		2. Apeduct exterior				
		2.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m ³	3,3000	2 003,40 0,00	6 611,22 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручну)	m ³	36,2400	107,06 107,06	3 879,79 3 879,79
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	659,2300	15,32 0,00	10 099,40 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	3,6624	220,15 18,71	806,28 68,52
		<i>Total</i>	lei			21 396,69
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 396,69 3 948,31
		2.2. Conducte si accesorii				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE100, PN16, SDR11, D=110 mm)	m	300,0000	277,62 7,64	83 287,03 2 291,88
22	pret de piata	Banda de semnalizare	m	300,0000	1,10 0,00	330,00 0,00
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava D 25/PN16 PE100 SDR11)	m	136,0000	40,37 2,81	5 490,10 381,67
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	300,0000	20,14 3,64	6 041,37 1 091,37
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	136,0000	12,08 2,08	1 642,72 282,72

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	300,0000	0,95 0,32	285,66 96,66
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	136,0000	0,63 0,21	86,10 28,98
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	1,0000	2 248,98 28,58	2 248,98 28,58
29	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	1,0000	314,28 39,50	314,28 39,50
30	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament . (Mufa dn 110 *100 16A)	buc	1,0000	901,26 39,50	901,26 39,50
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa bransare 110x3/4/16A)	buc	34,0000	198,91 46,25	6 762,81 1 572,61
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor FL dn 25x3/4/16A)	buc	34,0000	117,66 46,25	4 000,31 1 572,61
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	366,2400	262,33 31,70	96 074,53 11 610,43

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		<i>Total</i>	lei			207 465,15
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				207 465,15 19 036,51
		2.3. Camine de vizitare				
		2.3.1. Lucrari de terasament la camine				
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1400	2 003,43 0,00	280,48 0,00
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,2000	15,32 0,00	386,08 0,00
36	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	0,3500	1 843,80 0,00	645,33 0,00
37	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	35,0000	16,11 16,11	563,87 563,87
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3500	1 627,69 458,37	569,69 160,43
		<i>Total</i>	lei			2 445,45
		Total Lucrari de terasament la camine Inklusiv salariu				2 445,45 724,30
		2.3.2. Executarea caminelor				
39	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	9,5200	1 692,62	16 113,75

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			550,88	5 244,39
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (CO-6-- 17buc, KИ-10-10- 17buc, KИП1-10-1- 17buc, KИД-10- 17buc)	buc	17,0000	2 524,99 0,00	42 924,83 0,00
41	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 III A si B (Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm)	buc	17,0000	1 535,49 42,62	26 103,28 724,46
		<i>Total</i>	lei			85 141,86
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				85 141,86 5 968,85
		<i>Total</i>	lei			87 587,31
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				87 587,31 6 693,15
		<i>Total</i>	lei			316 449,15
		Total Apeduct exterior Inclusiv salariu				316 449,15 29 677,97

		Total	lei		564 938,21
		Asigurarea sociala	24 %		13 815,09
		Cheltuieli de transport	4 %		17 938,82
		Total			596 692,12
		Cheltuieli de regie	6 %		35 801,53
		Total			632 493,65
		Beneficiu	2 %		12 649,87
		Total			645 143,52
		TVA	20 %		129 028,70
		Total deviz: Inclusiv salariu	774 172,22		
			57 562,88		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 774 172,22 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2023

№ 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.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	164,3800	51,97	8 542,82
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	292,5932	51,97	15 206,07
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,3136	51,97	380,09
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	51,97	79,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,6453	51,97	8 556,61
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4480	51,97	127,22
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,9712	51,97	3 740,34
8.	9312040019600	Sapator	h-om	402,7464	51,97	20 930,73
Total manopera						57 562,88

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,2102	360,00	795,68
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	680,0833	225,00	153 018,74
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1016	3 800,00	4 186,08
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0387	3 800,00	147,06
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4058	210,00	505,22
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,9390	19,00	245,84
7.	2320167317232	Diclorețan	kg	13,2930	16,00	212,69
8.	2462106110467	Codez - 100	kg	7,7310	21,30	164,67
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	146,8800	1,10	161,57
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	68,6800	14,30	982,12
11.	25212167000001 10	Teava PVC SN4 D110mm	m	53,5500	79,17	4 239,55
12.	25212167000001 60	Teava PVC SN4 D160mm	m	318,1500	134,16	42 683,00
13.	25212167010012 1	Teava din polietilena(Teava PE100, PN16, SDR11, D=110 mm)	m	310,5900	245,97	76 395,82
14.	25212167100011 25	Teava polietilena (Teava D 25/PN16 PE100 SDR11)	m	136,4080	18,00	2 455,34
15.	25231566700001 10	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d110mm	buc	8,7210	45,50	396,81
16.	25231566700001 60	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d160mm	buc	51,8130	93,33	4 835,71
17.	25231567138113 6	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	1,0100	178,00	179,78
18.	25231567138113 64	Fiting polietilena(Mufa dn 110 *100 16A)	buc	1,0100	759,17	766,76

19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	468,1800	2,60	1 217,26
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,6693	2,60	19,94
21.	26611264330911	Inel de reazem CO-6 (0,02 m3)	buc	34,0000	208,33	7 083,22
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	34,0000	683,33	23 233,22
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-10 (0,26 m3)	buc	34,0000	833,33	28 333,22
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	34,0000	800,00	27 200,00
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,2852	1 380,00	1 773,58
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,9305	1 380,00	5 424,09
27.	2664102101126	Var	kg	1,0629	6,00	6,38
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8348	1 380,00	1 152,03
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	272,0000	8,20	2 230,40
30.	287411730000034	(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	1,0400	2 135,00	2 220,40
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7730	34,00	26,28
32.	28752741101002	(Piesa bransare 110x3/4/16A	buc	34,0000	105,41	3 583,94
33.	28752741101003	Adaptor FL dn 25x3/4/16A	buc	34,0000	24,16	821,44
34.	28752742000000	Capac cu rama (Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm)	buc	34,6800	1 416,67	49 130,12
35.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	164,2500	8,14	1 336,99
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4508	10,00	4,50
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	58,6000	10,00	586,00
38.	Banda de semnalizare	Banda de semnalizare	buc	650,0000	1,10	715,00
Total materiale de constructii						448 470,45

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,1720	210,00	246,12
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,4500	65,00	224,25
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	65,00	98,80
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,4400	38,00	206,72
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,7901	420,00	13 771,85
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6410	500,00	1 320,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,6010	124,00	818,52
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,0000	21,00	189,00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	60,00	91,20
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,4400	420,00	2 284,80
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,3755	400,00	14 950,20
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	47,4473	400,00	18 978,92
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,0800	300,00	5 724,00
Total utilaje de constructii						58 904,88

Total	lei	564 938,21
Asigurarea sociala	24 %	13 815,09
Cheltuieli de transport	4 %	17 938,82
Total		596 692,12

Cheltuieli de regie	6 %	35 801,53
Total		632 493,65
Beneficiu	2 %	12 649,87
Total		645 143,52
TVA	20 %	129 028,70
Total deviz:		774 172,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația curentă a sistemului de apeduct și
canalizare str. Mugurel com. Stăuceni
mun. Chișinău**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare exterioara				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
		<i>Total</i>	lei			5 309,01
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручную)	m3			107,06 107,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,97	107,06
		<i>Total</i>	lei			3 104,69
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			8 107,36
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,16 18,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,97	18,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			647,26
		1.2. Conducte si accesorii				
5	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC SN4 D160mm)	m			185,21 20,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	51,97	20,79
	2521216700000160	Teava PVC SN4 D160mm	m	1,0500	134,16	142,28
	2523156670000160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d160mm	buc	0,1710	93,33	16,12
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	21,30	0,52
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	16,00	0,65
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	8,14	4,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	19,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			55 561,65
6	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PVC SN4 D110)	m			112,95 17,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	51,97	17,15
	2521216700000110	Teava PVC SN4 D110mm	m	1,0500	79,17	84,79
	252315667000011	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	45,50	7,94

1	2	3	4	5	6	7
	0	d110mm				
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	21,30	0,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	16,00	0,38
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	8,14	2,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	19,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			5 647,51
7	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,10
						0,00
	Banda de semnalizare	Banda de semnalizare	buc	1,0000	1,10	1,10
		<i>Total</i>	lei			385,00
8	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			262,33
						31,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,97	31,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
		<i>Total</i>	lei			77 124,05
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 003,43
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,43
		<i>Total</i>	lei			280,48
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			386,08
11	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			1 843,80
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
		<i>Total</i>	lei			645,33
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,11
						16,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,97	16,11
		<i>Total</i>	lei			563,87
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 627,69
						458,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,97	458,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	124,00	1 169,31
		<i>Total</i>	lei			569,69
		1.3.2. Executarea caminelor				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 219,43
						720,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	51,97	504,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	51,97	216,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 380,00	569,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	210,00	27,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 380,00	107,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	225,00	36,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			21 128,97
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (CO-6-- 17buc, KЦ-10-10- 17buc, KЦП1-10-1- 17buc, KЦД-10-17buc)	buc			2 524,99 0,00
	26611264330911	Inel de reazem CO-6 (0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-10 (0,26 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	683,33	683,33
		<i>Total</i>	lei			42 924,83
16	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 III A si B (Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm)	buc			1 535,49 42,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	51,97	42,62
	2875274200000	Capac cu rama (Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm)	buc	1,0000	1 416,67	1 445,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			26 103,28
		2. Apeduct exterior				
		2.1. Lucrari de terasament				
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
		<i>Total</i>	lei			6 611,22
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручную)	m3			107,06 107,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,97	107,06
		<i>Total</i>	lei			3 879,79
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			10 099,40
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,15 18,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,97	18,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,01
		<i>Total</i>	lei			806,28
		2.2. Conducte si accesorii				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			277,62 7,64

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE100, PN16, SDR11, D=110 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,97	7,64
	252121670100121	Teava din polietilena(Teava PE100, PN16, SDR11, D=110 mm)	m	1,0150	245,97	254,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,00	0,63
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			83 287,03
22	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,10 0,00
	Banda de semnalizare	Banda de semnalizare	buc	1,0000	1,10	1,10
		<i>Total</i>	lei			330,00
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava D 25/PN16 PE100 SDR11)	m			40,37 2,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,97	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,97	0,94
	2521216710001125	Teava polietilena (Teava D 25/PN16 PE100 SDR11)	m	1,0030	18,00	18,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			5 490,10
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,14 3,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	51,97	3,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			6 041,37
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,08 2,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	51,97	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 642,72
26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,95 0,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	51,97	0,32
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	210,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			285,66
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			0,63 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,97	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			86,10
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 248,98 28,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,97	28,58
	287411730000034	(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
		<i>Total</i>	lei			2 248,98
29	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate,	buc			314,28 39,50

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri de tranzitie si capete de bransament. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	51,97	39,50
	252315671381136	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	1,0100	178,00	179,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	65,00	49,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	60,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			314,28
30	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament . (Mufa dn 110 *100 16A)	buc			901,26 39,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	51,97	39,50
	252315671381136 4	Fiting polietilena(Mufa dn 110 *100 16A)	buc	1,0100	759,17	766,76
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	65,00	49,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	60,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			901,26
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa bransare 110x3/4/16A)	buc			198,91 46,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,97	46,25
	28752741101002	(Piesa bransare 110x3/4/16A)	buc	1,0000	105,41	105,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,20	32,80
		<i>Total</i>	lei			6 762,81
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor FL dn 25x3/4/16A)	buc			117,66 46,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,97	46,25
	28752741101003	Adaptor FL dn 25x3/4/16A	buc	1,0000	24,16	24,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,20	32,80
		<i>Total</i>	lei			4 000,31
33	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			262,33 31,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,97	31,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
		<i>Total</i>	lei			96 074,53
		2.3. Camine de vizitare				
		2.3.1. Lucrari de terasament la camine				
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 003,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,43
		<i>Total</i>	lei			280,48
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			386,08
36	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 843,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
		<i>Total</i>	lei			645,33
37	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			16,11 16,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,97	16,11
		<i>Total</i>	lei			563,87
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 627,69 458,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,97	458,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	124,00	1 169,31
		<i>Total</i>	lei			569,69
		2.3.2. Executarea caminelor				
39	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 692,62 550,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	51,97	374,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	51,97	176,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 380,00	186,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,00	25,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	14,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,00	2,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Total</i>	lei			16 113,75
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (CO-6-- 17buc, KII-10-10- 17buc, KIII-10-1- 17buc, KIIV-10-17buc)	buc			2 524,99 0,00
	26611264330911	Inel de reazem CO-6 (0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-10 (0,26 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIV-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	683,33	683,33
		<i>Total</i>	lei			42 924,83
41	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 III A si B (Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm)	buc			1 535,49 42,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	51,97	42,62
	2875274200000	Capac cu rama (Capac din fonta D600 EN 124 600*805*100mm)	buc	1,0000	1 416,67	1 445,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			26 103,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor