

Complex Sportiv amplasat in or. Briceni. №15-2021-RACE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 20 988 lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2021

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Ультразвуковой водомер d15mm	buc	1,00	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 625,00
		2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00	7,50 7,50	7,50 7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			9,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2,85
		<i>Total</i>	100,00 +			12,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			0,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12,40 7,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Водопровод (B1)				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,078	801,67	62,53

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	61,80 61,80	12,36 12,36
5	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 (Pat de nisip)	m3	0,60	274,55 18,30	164,73 10,98
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,03	414,33 0,00	12,43 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,00	29,15 0,00	145,75 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	111,00 11,00	3,33 0,33
9	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	2,00	9,30 9,30	18,60 18,60
10	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	2,00	22,60 22,50	45,20 45,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,03	275,00 0,00	8,25 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,03	321,67	9,65

1	2	3	4	5	6	7
		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			265,00	7,95
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				482,83 95,22
		3.1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 SDR17 d40mm	m	8,00	29,08 1,62	232,66 12,96
14		Banda de avertizare	m	8,00	0,83 0,00	6,64 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,00	9,55 1,20	76,40 9,60
16	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	8,00	0,12 0,12	0,99 0,99
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый 150x100mm	buc	1,00	2 123,00 55,50	2 123,00 55,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Переход чугунный фланцевый 100x40mm	buc	1,00	1 036,70 26,70	1 036,70 26,70
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Обратный клапан поворотный d15mm	buc	1,00	87,22 16,50	87,22 16,50
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	37,00	106,37 69,00	3 935,69 2 553,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный муфтовый d15mm	buc	1,00	58,10 16,50	58,10 16,50
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Муфта переходная из ковкого чугуна d40x15mm	buc	2,00	73,70 26,70	147,40 53,40
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Патрубок фланцевый гладкий конец пфг 150mm	buc	2,00	572,00 55,50	1 144,00 111,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта PE подвижная d150mm	buc	2,00	53,45 17,40	106,90 34,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				8 955,70 2 890,95
		3.1.3. Camine				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B7,5=0,36m3)	m3	1,10	961,25 289,20	1 057,37 318,12
26		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
28		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	858,30 0,00	858,30 0,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	137,50 0,00	137,50 0,00
30		Scara cu vanguri din otel	kg	13,84	17,50 0,00	242,20 0,00
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,014	730,00 192,86	10,22 2,70

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
32		Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,034	1 811,47 161,47	61,59 5,49
		Total Camine Inclusiv salariu				5 292,18 326,31
		Total Водопровод (B1) Inclusiv salariu				14 730,71 3 312,48
		3.2. Канализация (K1)				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
34	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	0,078	801,67 0,00	62,53 0,00
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	61,80 61,80	12,36 12,36
36	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 (Pat de nisip)	m3	0,70	274,37 18,30	192,06 12,81
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,01	402,00 0,00	4,02 0,00
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,00	29,15 0,00	58,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01	112,00 12,00	1,12 0,12
40	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	3,00	9,30 9,30	27,90 27,90
41	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	3,00	22,60 22,50	67,80 67,50
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,04	275,00 0,00	11,00 0,00
43	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	0,04	321,25 264,75	12,85 10,59
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				449,94 131,28
		3.2.2. Conducte si armaturi				
44	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d110 mm	m	9,00	61,45 11,10	553,06 99,90
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				553,06 99,90
		Total Канализация (K1) Inclusiv salariu				1 003,00 231,18
		<i>Total</i>	lei			15 733,71
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			850,48
		<i>Transport material</i>	2,00 %			225,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			16 809,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 176,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			17 986,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			359,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 346,42 3 543,66

			20 988			
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				3 552

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Complex Sportiv amplasat in or.
Briceni. №15-2021-RACE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 20 988 lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2021

№ 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 № 11:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,152	30,00	4,56
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	85,350	30,00	2 560,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,555	30,00	646,65
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,321	30,00	9,63
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,090	30,00	2,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,757	30,00	202,71
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144	30,00	4,32
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,179	30,00	95,37
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,031	30,00	0,93
10.	9312040019600	Sapator	h-om.	0,793	30,00	23,79
		Total manopera				3 552

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,297	130,00	38,61
2.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,332	250,00	333,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,014	1,00	0,01
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 333,33	29,33
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,134	65,00	8,71
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,027	24,00	0,65
7.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,109	40,42	4,41
8.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,055	40,42	2,22
9.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	29,00	0,23
10.	2513206621501	Banda de avertizare	m	8,000	0,83	6,64
11.	25212167012110	Teava din PVC SN2 d110 mm	m	9,639	47,00	453,03
12.	252121671140	Teava polietilena PE80 PN10 SDR17 d40mm	m	8,024	21,00	168,50
13.	25231567120115 2	Муфта PE надвижная d150mm	buc	2,060	35,00	72,10
14.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13,396	3,50	46,89
15.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	858,30	858,30
16.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
17.	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
18.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	137,50	137,50

19.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,222	1 100,00	244,20
20.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,008	800,00	6,40
21.	2664102101126	Var	kg	0,123	3,00	0,37
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,011	800,00	8,80
23.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,840	17,50	242,20
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	39,000	0,50	19,50
25.	28741173260151	Обратный клапан поворотный d15mm	buc	1,040	68,00	70,72
26.	287411732615	Вентиль запорный муфтовый d15mm	buc	1,040	40,00	41,60
27.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,089	25,00	2,23
28.	28752741101315 10	Тройник чугунный фланцевый 150x100mm	buc	1,000	2 063,00	2 063,00
29.	28752741101401 5	Муфта переходная из ковкого чугуна d40x15mm	buc	2,000	45,00	90,00
30.	28752741101715	Патрубок фланцевый гладкий конец пфг 150mm	buc	2,000	512,00	1 024,00
31.	28752741105104	Переход чугунный фланцевый 100x40mm	buc	1,000	1 008,00	1 008,00
32.	2875274200011	Сарпас cu rama din fonta tip Usor	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
33.	29241273220650 15	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	37,370	37,00	1 382,69
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	1,00	0,50
35.	4100116202818	Apa	m3	0,015	1,00	0,01
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,800	1,00	0,80
37.	987653215015	Ультразвуковой водомер d15mm	buc	1,000	2 625,00	2 625,00
		Total materiale de construcții				13 916

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,014	200,00	2,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,320	10,00	3,20
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,090	182,83	16,45
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,684	182,83	125,06
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,077	250,00	19,25
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	250,00	4,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,009	15,00	0,13
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,660	6,00	3,96
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,320	150,00	48,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,035	200,00	407,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,742	275,00	204,05
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,240	275,00	66,00
		Total utilaje de construcții				900

Total deviz:

20 988

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Complex Sportiv amplasat in or. Briceni. Investitor Consiliul Raional Briceni
№15-2021-RACE

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Ультразвуковой водомер d15mm	buc			2 625,00
						0,00
	987653215015	Ультразвуковой водомер d15mm	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
		2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			7,50
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Водопрвод (B1)				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
3	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			801,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	182,83	801,67
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
						61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
5	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 (Pat de nisip)	m3			274,55
						18,30
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	30,00	18,30
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			414,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	182,83	414,33
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,15
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	275,00	29,15
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,00
						11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
9	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	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			22,60 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			275,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	275,00
12	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			321,67 265,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	6,00	56,67
		3.1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 SDR17 d40mm	m			29,08 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671140	Teava polietilena PE80 PN10 SDR17 d40mm	m	1,0030	21,00	21,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
14		Banda de avertizare	m			0,83 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,83	0,83
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,55 1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	275,00	8,25
16	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			0,12 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугу́нный фланце́вый 150x100mm	buc			2 123,00 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110131510	Тройник чугу́нный фланце́вый 150x100mm	buc	1,0000	2 063,00	2 063,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Переход чугу́нный фланце́вый 100x40mm	buc			1 036,70 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741105104	Переход чугу́нный фланце́вый 100x40mm	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Обратный клапан поворотный	buc			87,22 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		d15mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173260151	Обратный клапан поворотный d15mm	buc	1,0000	68,00	70,72
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			106,37
						69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065015	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	1,0000	37,00	37,37
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный муфтовый d15mm	buc			58,10
						16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411732615	Вентиль запорный муфтовый d15mm	buc	1,0000	40,00	41,60
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Муфта переходная из ковкого чугуна d40x15mm	buc			73,70
						26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527411014015	Муфта переходная из ковкого чугуна d40x15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Патрубок фланцевый гладкий конец пфг 150mm	buc			572,00
						55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741101715	Патрубок фланцевый гладкий конец пфг 150mm	buc	1,0000	512,00	512,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта PE надвижная d150mm	buc			53,45
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671201152	Муфта PE надвижная d150mm	buc	1,0300	35,00	36,05
		3.1.3. Camine				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B7,5=0,36m3)	m3			961,25
						289,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	130,00	35,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 333,33	26,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
26		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 025,00
						0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			900,00
						0,00
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
28		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			858,30
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			137,50
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
30		Scara cu vanguri din otel	kg			17,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,50	17,50
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			730,00 192,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	192,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,42	315,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,42	158,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,71
32		Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc			1 000,00 0,00
	2875274200011	Capac cu rama din fonta tip Usor	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 811,47 161,47
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	30,00	134,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,00	27,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,50	1 379,12
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	800,00	188,24
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	1,00	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	82,35
		3.2. Канализация (K1)				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
34	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			801,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	182,83	801,67
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
36	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 (Pat de nisip)	m3			274,37 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	30,00	18,30
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,07
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			402,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	182,83	402,00
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	275,00	29,15
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,00 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
40	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
41	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			22,60 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			275,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	275,00
43	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			321,25 264,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	6,00	56,50
		3.2.2. Conducte si armaturi				
44	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d110 mm	m			61,45 11,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	30,00	11,10
	25212167012110	Teava din PVC SN2 d110 mm	m	1,0500	47,00	50,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.