

**Conceptul de amenajare a
Parcului "La Izvor",
completarea si modificarea
proiectului 3473 sectorul
Buiucanit mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 47 273,22 lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2022

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,040	840,50 0,00	33,62 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	m3	0,130	175,15 175,15	22,77 22,77
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 -100mm	m3	0,140	409,07 51,57	57,27 7,22
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	m3	0,370	26,41 26,41	9,77 9,77

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	0,370	64,95 63,62	24,03 23,54
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (sol de plasat)	100 m3	0,030	792,67 0,00	23,78 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,550	19,19 0,00	125,70 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,030	162,33 25,67	4,87 0,77
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				301,81 64,07
		1.2. Capltolul 1.2. Tevi si armaturi				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m	2,000	88,44 4,59	176,88 9,18
10	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 D315x63 ")	buc	1,000	1 699,00 49,28	1 699,00 49,28
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zingat D50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000	236,69 75,62	473,37 151,25
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	306,05 67,97	612,10 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)				
13	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (racord din otel L:200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	buc	2,000	96,09 47,59	192,18 95,17
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,000	12,23 3,40	24,46 6,80
15	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	2,000	1,14 0,34	2,28 0,68
16	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 315(400) mm x63mm Material marunt=1,030	piesa	1,000	3 849,97 743,49	3 849,97 743,49
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				7 030,24 1 191,80
		1.3. Capitolul 1.3. Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) -1 buc.				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 606,73 46,73	3 213,47 93,47
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D-15) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	1,000	120,20 19,54	120,20 19,54
19	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,000	523,39 68,83	523,39 68,83

1	2	3	4	5	6	7
		(supapa de sens cu flanse D-50mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,040				
		Total Capitolul 1.3. Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) -1 buc. Inklusiv salariu				3 857,06 181,84
		1.4. Camine 1.4.1. Capitolul 1.4. Camine				
20	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,160	1 945,97 819,08	2 257,32 950,13
21		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 650,00 0,00	4 950,00 0,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 502,15 0,00	1 502,15 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 540,00 0,00	1 540,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	146,67 0,00	440,01 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,000	438,00 0,00	438,00 0,00
26		Capacul din fonta tip T	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
27		Scara cu vanguri din otel C-01	buc	3,000	415,20 0,00	1 245,60 0,00
28	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	0,040	1 289,50 548,00	51,58 21,92
		Total Capitolul 1.4. Camine Inklusiv salariu				14 424,66 972,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				14 424,66 972,05
		<i>Прямые затраты</i>	lei			25 613,77
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			578,34
		<i>Transport material</i>	7,00 %			1 400,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			27 592,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 000,96
		<i>Total</i>	100,00 +			31 593,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 895,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33 489,39 2 409,76
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
29		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	buc	1,000	4 488,75 0,00	4 488,75 0,00
30		Filtru de apa rece D50mm	buc	1,000	938,85 0,00	938,85 0,00
		Total Capitolul 2. Costul utilajului Inclusiv salariu				5 427,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de montare				
31	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	29,74 29,74	29,74 29,74
32	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc	1,000	195,43 195,43	195,43 195,43
		<i>Прямые затраты</i>	lei			225,17
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			54,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			279,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			171,13
		<i>Total</i>	100,00 +			450,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27,02
		Total Capitolul 3. Lucrari de montare				477,36 225,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Прямые затраты	lei	39 394,35
		TVA	20,00 %	7 878,87
		Total deviz:		47 273,22
		Inclusiv salariu		2 634,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul de amenajare a
Parcului "La Izvor",
completarea și modificarea
proiectului 3473 sectorul
Buiucani mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 47 273,22 lei

Intocmit în prețuri curente 17.07.2022

№ 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 № 6-1-1:						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,810	84,97	408,705
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	16,220	84,97	1 378,214
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,080	84,97	6,798
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258	84,97	21,922
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	84,97	135,952
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,669	84,97	56,846
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,059
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,252	84,97	616,202
9.	9312040019600	Sapator	h-om	0,085	84,97	7,222
Total manopera						2 634,93

Materiale:

1.	12345600010030	Filtru de apă rece D50mm	buc	1,000	938,85	938,850
2.	1234560001029	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanță D50mm	buc	1,000	4 488,75	4 488,750
3.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,313	350,00	109,550
4.	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,148	350,00	51,800
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	5,00	0,195
6.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,005	8 500,00	42,500
7.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,141	185,00	26,085
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	35,00	2,730
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,604	23,00	36,892
10.	2411115904520	Acetilena	m3	0,237	28,00	6,636
11.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,894	20,00	17,880
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,312	62,50	19,500
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	51,33	2,053
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,156	41,67	6,501
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,022	33,33	0,733
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,160	1,05	2,268
17.	25212167010001 16	Racordarea de 3 15(400)x63 mm	buc	1,030	1 363,78	1 404,693
18.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8mm	m	2,006	65,12	130,631
19.	25221033048401	Teava din oțel neagră d-100 pt. instalații,	m	0,400	219,17	87,668

		sudata longitudinal L=200mm				
20.	25231567138111 2	Fiting polietilena Capat de flansa PE 100PN10 D63/50	buc	2,020	57,50	116,150
21.	25231567138533 10	Fiting polietilena .Piesa de bransare intarita D315x63	buc	1,030	1 601,67	1 649,720
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,30	1,969
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3,90	0,000
24.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	3,000	146,67	440,010
25.	26611264330915	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,000	438,00	438,000
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 650,00	4 950,000
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 502,15	1 502,150
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 540,00	1 540,000
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,234	1 000,00	234,000
30.	2664102101126	Var	kg	0,130	3,90	0,507
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,012	950,00	11,400
32.	2735725900310	Electrozii pentru sudura	kg	1,145	41,67	47,712
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	28,33	0,510
34.	287411730050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vane. avind diametrul de 50 mm	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,094	35,00	3,290
36.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
37.	287527420527	Scara cu vanguri din otel C-01	kg	41,520	30,00	1 245,600
38.	28752744001001 1	Flansa sudabila din otel zingat D50	buc	2,100	96,25	202,125
39.	29131245031518	Robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D-15	buc	1,015	99,17	100,658
40.	29131245032019	Robinet/ supapa de sens cu flanse D-50mm	buc	1,040	437,08	454,563
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,037	13,29	0,492
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,202	13,29	2,685
		Total materiale de constructii				25 437,45

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,004	400,00	1,600
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,620	150,00	993,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	150,00	180,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	35,00	2,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,140	410,00	57,400
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,010	410,00	4,100
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	150,00	120,000
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	150,00	180,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	400,00	32,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,616	410,00	1 482,560
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,419	300,00	125,700
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,060	250,00	15,000
		Total utilaje de constructii				3 194,16

Прямые затраты	lei	39 394,35
TVA	20,00 %	7 878,87

Total deviz:

47 273,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Conceptul de amenajare a
Parcului "La Izvor", completarea si
modificarea proiectului 3473 sectorul
Buiucanit mun. Chisinau**

Investitor

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			840,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	410,00	840,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,15 175,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,169
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 -100mm	m3			409,07 51,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,586
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	357,500
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			26,41 26,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,411
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			64,95 63,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,614
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,330
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (sol de plasat)	100 m3			792,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	410,00	792,667
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,191
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			162,33 25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	410,00	136,667
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m			88,44 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8mm	m	1,0030	65,12	65,316
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,134
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm.(piesa de bransare intarita D315x63 ")	buc			1 699,00 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713853310	Fiting polietilena .Piesa de bransare intarita D315x63	buc	1,0300	1 601,67	1 649,720
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zingat D50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			236,69 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440010011	Flansa sudabila din otel zingat D50	buc	1,0000	96,25	101,063
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	buc			306,05 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381112	Fiting polietilena Capat de flansa PE 100PN10 D63/50	buc	1,0100	57,50	58,075
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,000
13	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (racord din otel L:200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	buc			96,09 47,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,583
	25221033048401	Teava din otel neagra d-100 pt. instalatii, sudata longitudinal L=200mm	m	0,2000	219,17	43,834
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,00	1,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	28,33	0,255
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	51,33	1,026
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,985
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,90	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,875
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,013
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,23 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,329
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele	m			1,14

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,340
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	400,00	0,800
16	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 315(400) mm x63mm Material marunt=1,030	piesa			3 849,97 ----- 743,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	84,97	331,383
	2521216701000116	Racordarea de 3 15(400)x63 mm	buc	1,0000	1 363,78	1 404,693
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	23,00	34,822
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	28,00	6,636
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8210	20,00	16,920
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	41,67	47,712
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	150,00	993,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	410,00	602,700
		1.3. Capitolul 1.3. Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) -1 buc.				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 606,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vane. avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D-15) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			120,20 ----- 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
	29131245031518	Robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D-15	buc	1,0000	99,17	100,658
19	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse D-50mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,040	buc			523,39 ----- 68,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,826
	29131245032019	Robinet/ supapa de sens cu flanse D-50mm	buc	1,0000	437,08	454,563
		1.4. Camine				
		1.4.1. Capitolul 1.4. Camine				
20	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 945,97 ----- 819,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,534
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,724
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,487
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,828
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,440
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,90	0,437
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,836
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	36,638
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	410,00	758,500
21		Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 650,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
22		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 502,15 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 502,15	1 502,150
23		Elemente din beton armat prefabricat, KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 540,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,000
24		Elemente din beton armat prefabricat, KIIO-1(0,02 m3)	buc			146,67
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	146,67	146,670
25		Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3(0,05 m3)	buc			438,00
						0,00
	26611264330915	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	438,00	438,000
26		Capacul din fonta tip T	buc			2 000,00
						0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
27		Scara cu vanguri din otel C-01	buc			415,20
						0,00
	287527420527	Scara cu vanguri din otel C-01	kg	13,8400	30,00	415,200
28	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			1 289,50
						548,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,050
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,67	162,525
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,325
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		2. Capitolul 2. Costul utilajului				
29		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	buc			4 488,75
						0,00
	1234560001029	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	buc	1,0000	4 488,75	4 488,750
30		Filtru de apa rece D50mm	buc			938,85
						0,00
	12345600010030	Filtru de apa rece D50mm	buc	1,0000	938,85	938,850
		3. Capitolul 3. Lucrari de montare				
31	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			29,74
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,739
32	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.