

**Sistrmul de apeduct si canalizare
incluziv statia de epurare din
s.Bacioi, s.Straisteni, s.Braila,
com.Bacioi mun.Chisinau.**

N29/15

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-8-1

Castel de apa V=50 m/3 H=18m. (2buc) Platf.C1

Valoarea de deviz 1 152 135,48 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2021

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,00	250 000,00 0,00	500 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			500 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			6 000,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				506 000,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (nu include metalul)	t	12,35	8 862,40 5 247,06	109 450,69 64 801,19
		<i>Total</i>	lei			109 450,69
		<i>Fondul social</i>	24 %			15 552,29
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 296,02
		<i>Total</i>				126 299,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49 248,90
		<i>Total</i>				175 547,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 532,87
		Total Lucrari de montare.				186 080,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				64 801,19
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под опоры-2шт				
3	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	4,50	717,11 0,00	3 227,00 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	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	1,16	1 427,81 10,94	1 656,26 12,69
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,09	381,72 0,00	1 179,50 0,00
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,09	664,37 508,49	2 052,89 1 571,24
		<i>Total</i>	lei			8 590,77
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				8 590,77 2 059,05
		<i>Total</i>	lei			8 590,77
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				8 590,77 2 059,05
		3.2. Lucrari de constructii.				
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	1 699,85	679,94

1	2	3	4	5	6	7
					392,10	156,84
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3	58,80	1 821,61 253,70	107 110,73 14 917,79
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	47,10	138,58 92,26	6 526,90 4 345,26
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	786,20	21,64 1,73	17 012,74 1 360,20
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,12	34,94 11,53	12 477,32 4 118,08
13	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	0,23	791,43 371,04	182,03 85,34
14	IzF04F, k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	23,00	26,95 6,92	619,76 159,14

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)				
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,30	274,78 66,18	632,00 152,22
16	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2	23,00	56,98 4,16	1 310,45 95,72
17	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,00	1 776,09 196,04	1 776,09 196,04
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,00	445,67 83,61	5 348,02 1 003,29
		<i>Total</i>	lei			153 675,98
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				153 675,98 26 589,92
		3.3. Conducte si accesorii.				
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m	16,00	280,44 28,83	4 487,02 461,28
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2.8 mm	m	16,00	238,01 28,83	3 808,22 461,28
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x2.8 mm	m	52,00	190,27 28,83	9 894,25 1 499,16
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,00	87,40 28,83	1 048,76 345,96

1	2	3	4	5	6	7
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	24,00	128,33 46,70	3 079,96 1 120,90
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	2,00	2 111,72 31,72	4 223,43 63,43
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,00	1 903,72 31,72	3 807,43 63,43
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,00	1 279,72 31,72	2 559,43 63,43
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,00	608,91 31,71	2 435,65 126,85
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,00	598,47 51,32	1 196,93 102,63
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	6,00	279,77 51,32	1 678,60 307,90
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,00	238,82 51,32	1 432,90 307,90
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	6,00	238,82 51,32	1 432,90 307,90

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	2,00	268,32 51,32	536,63 102,63
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	333,32 51,32	666,63 102,63
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,00	233,32 51,32	466,63 102,63
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,00	246,84 60,54	493,69 121,09
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,00	165,24 60,54	330,49 121,09
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,00	180,54 60,54	361,09 121,09
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	8,00	134,64 60,54	1 077,14 484,34
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d110mm	buc	4,00	842,16 57,66	3 368,64 230,64
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	2,00	670,46 57,66	1 340,92 115,32
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,00	670,46	2 681,84

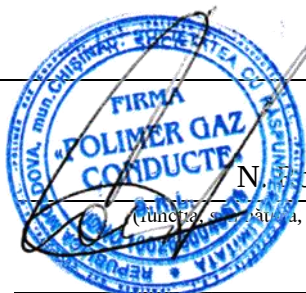
1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm			57,66	230,64
42		Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d110mm	buc	2,00	162,20 33,44	324,39 66,89
43		Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	2,00	187,94 33,44	375,89 66,89
44		Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d75mm	buc	2,00	131,30 33,44	262,59 66,89
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,00	100,39 33,44	401,57 133,77
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm Triplustrat TIP 2	m	58,00	165,68 8,48	9 609,19 491,84
		<i>Total</i>	lei			63 382,81
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				63 382,81 7 790,43
		<i>Total</i>	lei			225 649,56
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 745,46
		<i>Transport material</i>	4 %			7 045,01
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			1 761,25
		<i>Total</i>				243 201,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			17 024,09
		<i>Total</i>				260 225,37

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			7 806,76
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				268 032,13 36 439,40

		Total	lei	960 112,90
		TVA 20%	20 %	192 022,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 152 135,48
				101 240,59

Intocmit

Verificat



N. Bosca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistmul de apeduct si canalizare
incluziv statia de epurare din
s.Bacioi, s.Straisteni, s.Braila,
com.Bacioi mun.Chisinau.
N29/15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1

Castel de apa V=50 m/3 H=18m. (2buc) Platf.C1

Valoarea de deviz 1 152 135,48 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2021

№ 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 № 2-8-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	235,20	57,66	13 561,63
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,66	57,66	1 133,60
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	57,66	899,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,94	57,66	3 802,10

5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,64	57,66	152,22
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,66	57,66	95,72
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	57,66	196,04
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,60	57,66	1 072,47
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,47	57,66	5 966,07
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,20	57,66	126,86
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,96	57,66	55,35
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,48	57,66	85,34
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,00	57,66	576,60
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,85	57,66	3 912,23
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,85	57,66	2 355,42
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,46	57,66	2 448,25
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,85	57,66	64 801,19
		Total manopera				101 240,59

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,22	980,00	1 195,60
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,72	5,00	3,60
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	54,72	15,00	820,80
4.	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=18m	buc	2,00	250 000,00	500 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,04	250,00	510,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	80,00	4,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	80,00	4,80
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,02	150,00	453,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	5,00	1,10
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	3 500,00	245,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,52	2 500,00	1 300,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	235,86	0,60	141,52
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,98	0,50	25,99
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	600,00	18,00
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,39	5,00	21,95
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,02	5,00	10,10
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,10	16,00	225,60
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,34	18,00	24,12
20.	2320187315789	Decofrol	kg	5,65	18,00	101,70
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,20	5,00	391,00
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,06	12,00	84,72
23.	2320322600374	Citom	kg	2,02	16,00	32,32
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,06	16,00	144,96
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,16	18,00	362,88
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,79	35,00	62,65
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	12,00	40,62	487,44
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,90	25,00	22,50
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	18,00	2,34
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	15,00	30,30
31.	252121670102	Teava din otel d108x4.0mm	m	16,97	220,00	3 733,40
32.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	16,97	180,00	3 054,60
33.	2521216701122	Teava din otel d76x2.8mm	m	55,15	135,00	7 445,25
34.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	12,73	38,00	483,74
35.	2521216711090	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR	m	60,05	150,00	9 007,50

		17 d90mm, Triplustrat TIP2				
36.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d110mm	buc	4,04	650,00	2 626,00
37.	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d75mm	buc	4,04	480,00	1 939,20
38.	252315671365	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	2,02	480,00	969,60
39.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa ПЕ d90mm	buc	2,06	150,00	309,00
40.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	4,12	65,00	267,80
41.	252315671571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa ПЕ d110mm	buc	2,06	125,00	257,50
42.	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa ПЕ d75mm	buc	2,06	95,00	195,70
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,20	1,35	25,92
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,82	5,00	24,10
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,64	0,60	9,38
46.	2663102100215	Beton B15	m3	60,87	1 500,00	91 305,00
47.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,04	1 500,00	1 560,00
48.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия П3	buc	12,12	200,00	2 424,00
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,93	22,00	86,46
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,14	22,00	3,08
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	22,00	78,54
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,77	22,00	82,94
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,86	22,00	172,92
54.	2775276309886	Confectii metalice	kg	357,12	23,00	8 213,76
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,06	19,00	15 087,14
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,71	15,50	73,00
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,79	35,00	62,65
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,10	35,00	458,50
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	8,00	256,00
60.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,16	555,00	2 308,80
61.	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,08	1 800,00	3 744,00
62.	2874117300347	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	2,08	2 000,00	4 160,00
63.	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,08	1 200,00	2 496,00
64.	2875274110172	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
65.	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/15mm	buc	2,04	100,00	204,00
66.	2875274110227	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,04	85,00	173,40
67.	2875274110251	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/80mm	buc	2,04	165,00	336,60

68.	287527411502	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d65mm	buc	8,16	55,00	448,80
69.	287527411717	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	2,00	185,00	370,00
70.	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	250,00	500,00
71.	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,00	150,00	300,00
72.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,30	150,00	945,00
73.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	6,30	150,00	945,00
74.	287527440144	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	6,30	189,00	1 190,70
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,86	1,50	4,29
76.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,53	1,00	0,53
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,25	1,00	6,25
78.	4100126202818	Apa	m3	0,46	1,00	0,46
		Total materiale de construcții				676 125,30

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,13	350,00	21 395,50
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40	350,00	1 890,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	25,00	1,25
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,37	350,00	479,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,47	350,00	164,50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,67	125,00	83,75
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,85	15,00	72,75
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,00	115,00	920,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,50	75,00	37,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,22	350,00	3 227,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,94	350,00	23 779,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,37	350,00	1 179,50
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,94	35,00	32,90
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,28	25,00	882,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,32	15,00	4,80
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	19,00	11,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,97	15,00	494,55
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,60	25,00	15,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,99	15,00	29,85
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,56	75,00	792,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,00	45,00	360,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,76	75,00	432,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,94	350,00	329,00
25.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,81	125,00	351,25
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,88	125,00	360,00
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,83	75,00	212,25
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,13	75,00	9,75
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,37	78,00	184,86
		Total utilaje de construcții				57 734,36

Total	lei	960 112,9 0
TVA 20%	20 %	192 022,5 8

Total deviz:

**1 152 135,
48**

Intocmit

Verificat



(Funcția, semnătură, numele, prenumele)

(Funcția, semnătură, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistrmul de apeduct si canalizare incluziv Investitor 000
statia de epurare din s.Bacloi, s.Straisteni,
s.Braila, com.Bacloi mun.Chisinau. N29/15

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			250 000,00 0,00
	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Total</i>	lei			500 000,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (nu include metalul)	t			8 862,40 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 882,91
		<i>Total</i>	lei			109 450,69
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под опоры-2шт				
3	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			717,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 227,00
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			475,12
5	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			1 427,81 10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,94
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	1,00	0,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	75,00	8,41
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	75,00	182,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	78,00	159,36
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,00	302,80
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,00	310,34
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	452,59
		<i>Total</i>	lei			1 656,26
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,72
		<i>Total</i>	lei			1 179,50
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			664,37 508,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,87
		<i>Total</i>	lei			2 052,89
		3.2. Lucrari de constructii.				
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 699,85 392,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	1,00	0,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,25
		<i>Total</i>	lei			679,94
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 821,61 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			107 110,73
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			138,58 92,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,00	1,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,50	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,99
		Total	lei			6 526,90
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			21,64 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Total	lei			17 012,74
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			34,94 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
		Total	lei			12 477,32
13	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			791,43 371,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,04
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,78
		Total	lei			182,03
14	IzF04F, k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			26,95 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	5,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		Total	lei			619,76
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			274,78 66,18

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,18
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,41
		Total	lei			632,00
16	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2			56,98 4,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,16
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	980,00	51,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	75,00	0,49
		Total	lei			1 310,45
17	AcD23E	Turnarea betonului în pereti sau bolti de canale în executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 776,09 196,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	15,00	4,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,00	11,40
		Total	lei			1 776,09
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			445,67 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	1,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,35	2,16
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	80,00	0,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		Total	lei			5 348,02
		3.3. Conducte și accesorii.				
19	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 108x4,0 mm	m			280,44 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670102	Teava din oțel d108x4,0mm	m	1,0100	220,00	233,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,51
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			4 487,02
20	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 89x2,8 mm	m			238,01 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670112	Teava din oțel d80mm	m	1,0100	180,00	190,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,51
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 808,22
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x2.8 mm	m			190,27 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701122	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0100	135,00	143,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 894,25
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			87,40 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	38,00	40,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,33
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 048,76
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			128,33 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,62	20,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,98
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	15,00	3,03
		<i>Total</i>	lei			3 079,96
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			2 111,72 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,72
	2874117300347	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Total</i>	lei			4 223,43
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 903,72 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,72
	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm				
		<i>Total</i>	lei			3 807,43
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 279,72 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			2 559,43
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			608,91 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	555,00	577,20
		<i>Total</i>	lei			2 435,65
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc			598,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110172	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 196,93
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			279,77 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440144	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	189,00	198,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 678,60
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			238,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 432,90
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			238,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 432,90
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc			268,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411717	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			536,63
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			333,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			666,63
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			233,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			466,63
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			246,84 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110251	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	165,00	168,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			493,69
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			165,24 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110227	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			330,49
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			180,54 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			361,09
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			134,64 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411502	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d65mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 077,14
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d110mm	buc			842,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d110mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			3 368,64
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			670,46 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671365	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 340,92
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm	buc			670,46 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d75mm	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 681,84
42		Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d110mm	buc			162,20 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PPE d110mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		<i>Total</i>	lei			324,39
43		Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d90mm	buc			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PPE d90mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			375,89
44		Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d75mm	buc			131,30 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PPE d75mm	buc	1,0300	95,00	97,85
		<i>Total</i>	lei			262,59
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			100,39 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			401,57
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm Triplustrat TIP 2	m			165,68 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216711090	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR 17 d90mm, Triplustrat TIP2	m	1,0150	150,00	155,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			9 609,19

APROBAT:

Investitor



(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.