

Amenagarea spatiului verde
(teren cu nr. cad. 0100424637)

situat in orasul Chisinau,
sectorul Riscani, str.Dimo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2

Solutii tehnologice havuz (07-2020-ST)

Valoarea de deviz 639 278,27 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2020

№ 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 constructie				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	100,0000	62,997 3,114	6 299,736 311,364
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	50,0000	45,234 3,114	2 261,711 155,682
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (ROBINET) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc	4,0000	341,215 46,128	1 364,859 184,512
4	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (ROBINET) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc	19,0000	391,715 46,128	7 442,579 876,432
5	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (ROBINET) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm.	buc	3,0000	258,728 46,128	776,184 138,384
6	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	20,0000	319,328	6 386,560

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.			46,128	922,560
7	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm.	buc	45,0000	355,516 46,128	15 998,234 2 075,760
8	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 40mm.	buc	2,0000	279,767 46,128	559,533 92,256
9	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc	10,0000	359,728 46,128	3 597,280 461,280
10	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc	10,0000	319,328 46,128	3 193,280 461,280
11	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc	20,0000	179,948 46,128	3 598,960 922,560
12	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc	30,0000	183,816 46,128	5 514,489 1 383,840
13	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x50 mm.	buc	25,0000	290,715 46,128	7 267,867 1 153,200
14	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x32 mm.	buc	3,0000	256,203 46,128	768,609 138,384
15	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc	3,0000	312,591 46,128	937,774 138,384
16	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x1".	buc	10,0000	313,440 46,128	3 134,397 461,280

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x1 1/2".	buc	1,0000	313,440 46,128	313,440 46,128
18	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	549,278 19,028	549,278 19,028
19	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare conexiunea avind diametrul de 2" (Conexiunea pomelor N4) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	14,0000	96,834 31,713	1 355,672 443,982
20	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 63mm	buc	30,0000	55,521 26,524	1 665,642 795,708
21	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50-56mm	buc	45,0000	43,912 24,794	1 976,022 1 115,721
22	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 40mm	buc	5,0000	33,723 23,064	168,617 115,320
23	SB30A	Suporti din inox, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	35,0000	78,835 12,685	2 759,232 443,982
24	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	150,0000	0,636 0,236	95,461 35,461
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	150,0000	8,078 2,306	1 211,670 345,960
		Прямые затраты	lei			79 197,086

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			2 978,651
		Total	100,00 +			82 175,737
		Transportarea materialelor	5,00 %			2 669,864
		Total	100,00 +			84 845,601
		Cheltuieli de regie	12,00 %			10 181,472
		Total	100,00 +			95 027,073
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 850,813
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97 877,886 13 238,448
		2. Lucrari de montare				
26	SD21A	Duza de pulverizare tip finger jet havuz d=12mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	57,0000	11,532 11,532	657,324 657,324
27	IC46A	Colector pentru havuz de tip Spray, montate pe sustinator gata confectionat	buc	7,0000*	200,594 196,044	1,404,158 1 372,308
28	11-04-004-01	Aparat de perete, Panouri de control	buc	3,0000	776,646 582,366	2 329,939 1 747,098
29	SA37I	Nontarea suportilor pentru pompa	buc	8,0000	30,651 29,983	245,208 239,866
30	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc	8,0000	380,157 273,885	3 041,256 2 191,080
31	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a Instalatie de filtrare cu pompa Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0200	buc	1,0000	173,899 164,331	173,899 164,331
32	SE59A	Montare dozator dizinfecanti Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000	21,813 20,181	21,813 20,181
33	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de dezumidificare aer	buc	1,0000	132,810 118,780	132,810 118,780
34	08-03-596-3	Proiector pentru havuz LED RGB	100 buc	0,0400	33 615,875 20 642,275	1 344,635 825,691
35	08-03-573-3	Cutie racord electrica 400x400x155mm	buc	4,0000	264,325 68,615	1 057,302 274,462
36	08-02-390-	Canale din masa plastica cu	100 m	0,4000	1 197,082	478,833

1	2	3	4	5	6	7
	1	capac, sectiunea 40x40mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, crucii, etc)			939,282	375,713
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	5 518,710 2 000,800	551,871 200,080
38	Pret furnizor	Furtun metalic D=32mm	m	10,0000	25,000 0,000	250,000 0,000
39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,6500	3 092,809 1 983,504	5 103,135 3 272,782
40	Pret furnizor	Teava PVC semirigida d=50mm	m	150,0000	16,830 0,000	2 524,500 0,000
41	Pret furnizor	Teava PVC semirigida d=40mm	m	15,0000	11,302 0,000	169,524 0,000
42	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	2,5000	3 465,984 2 254,506	8 664,959 5 636,265
43	Pret furnizor	Teava PVC semirigida d=63mm	m	250,0000	20,992 0,000	5 247,900 0,000
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,5000	970,828 714,984	5 339,554 3 932,412
45	Pret furnizor	Cablu subacvatic 4x1,5mm2	m	200,0000	32,671 0,000	6 534,120 0,000
46	Pret furnizor	Cablu PVS 3x1,5mm2	m	100,0000	7,568 0,000	756,840 0,000
47	Pret furnizor	Cablu subacvatic 2x2,5mm2	m	100,0000	30,600 0,000	3 060,000 0,000
48	Pret furnizor	Cablu PVS 4x2,5mm2	m	100,0000	15,728 0,000	1 572,840 0,000
49	Pret furnizor	Cablu VVG 5x 6 mm2	m	50,0000	13,342 0,000	667,080 0,000
50	08-03-574-6	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 120 mm2	100 fire	0,4000	5 062,950 4 203,415	2 025,180 1 681,366
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0400	2 638,600 2 490,900	105,544 99,636
52	Pret	Priza instalatie deschisa cu legare	buc	2,0000	35,000	70,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	de pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V			0,000	0,000
53	Pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare de pamint, dubla cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	60,000 0,000	120,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			53 650,224
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			5 132,109
		<i>Total</i>	100,00 +			58 782,333
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 212,011
		<i>Total</i>	100,00 +			59 994,344
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 335,125
		<i>Total</i>	100,00 +			77 329,469
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 319,884
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				79 649,353 22 809,375
		3. Capitolul 3. Utilaj				
54	Pret furnizor	Duza de pulverizare tip finger jet havuz d=12mm	buc	57,0000	1 200,000 0,000	68 400,000 0,000
55	Pret furnizor	Colector Spray Ring lungimea arc 4900mm pentru 6 duze d=12mm	buc	4,0000	14 890,000 0,000	59 560,000 0,000
56	Pret furnizor	Colector Spray Line lungimea arc 3040mm pentru 10 duze d=12mm	buc	1,0000	11 200,000 0,000	11 200,000 0,000
57	Pret furnizor	Colector Spray Line lungimea arc 3040mm pentru 11 duze d=12mm	buc	1,0000	11 200,000 0,000	11 200,000 0,000
58	Pret furnizor	Colector Spray Line lungimea arc 3010 mm pentru 12 duze d=12mm	buc	1,0000	11 200,000 0,000	11 200,000 0,000
59	Pret furnizor	Panou control pompe pentru havuz, complet echipat	buc	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
60	Pret furnizor	Panou de control nivel apei, complet echipat	buc	1,0000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
61	Pret furnizor	Panou de control proiectoare LED RGB havuz, complet echipat	buc	1,0000	13 800,000 0,000	13 800,000 0,000
62	Pret furnizor	Suport pentru pompa din PP	buc	8,0000	680,000 0,000	5 440,000 0,000
63	Pret furnizor	Pompa ND2-28T 2HP 400V	buc	7,0000	12 000,000 0,000	84 000,000 0,000
64	Pret	Pompa Karcher SP7	buc	1,0000	5 500,000	5 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
65	Pret furnizor	Instalatie de filtrare cu pjmpa LX 25m3/h	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
66	Pret furnizor	Nisip cuartos (sac 25kg)	buc	9,0000	400,000 0,000	3 600,000 0,000
67	Pret furnizor	Dozator pentru dezinfectanti cu dezinfectant V- 4.0 l	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
68	Pret furnizor	Bloc dehumidificare aer EDC32	buc	1,0000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
69	Pret furnizor	Proiector pentru havuz LED RGB	buc	4,0000	4 280,000 0,000	17 120,000 0,000
70	Pret furnizor	Cutie racord electrica 400x400x155	buc	4,0000	521,170 0,000	2 084,680 0,000
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				355 204,680

		Прямые затраты	lei	532 731,89
		TVA	20,00 %	106 546,38
				639 278,27
		Total deviz: Inklusiv salariu		36 047,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6-1-2

Solutii tehnologice havuz (07-2020-ST)

Valoarea de deviz 639 278,27 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2020

№ 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 № :6-1-2				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	315,0240	57,66	18 164,285
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,0900	57,66	3 407,130
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,8500	57,66	2 701,371
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,0150	57,66	346,825
6.	7212030022700	Sudor	h-om	164,0000	57,66	9 456,240
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,8500	57,66	221,991
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8500	57,66	221,991
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000	57,66	155,682
		Total manopera				36 047,81

Materiale:

1.	070820202565	Instalatit de filtrare cu pompa LX 25 m3/h	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
2.	070820202566	Nisip curatos (sac 25kg)	buc	9,0000	400,00	3 600,000
3.	0708202030769	Proiector pentru havuz LED RGB	buc	4,0000	4 280,00	17 120,000
4.	070820203268	Bloc dezumidificare aer EDC32	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
5.	0708202040063	Pompa ND2-28T 2HP 400V	buc	7,0000	12 000,00	84 000,000
6.	070820204064	Pompa Karcher SP7	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
7.	070820204067	Dozator pentru dezinfectanti cu dezinfectant V=4.0 l	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
8.	0708202060759	Panou control pompe pentru havuz, complet echipat	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
9.	0708202060760	Panou de control nivel apei, complet echipat	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
10.	0708202060761	Panou de control proiectoare LED RGB havuz, complet echipat	buc	1,0000	13 800,00	13 800,000
11.	0708202060762	Suport pentru pompa din PP	buc	8,0000	680,00	5 440,000
12.	07082020612071	Duza de pulverizare tip finger jet havuz d=12mm	buc	57,0000	1 200,00	68 400,000
13.	07082020622507	Cablu subavatic 2x2,5mm2	m	102,0000	30,00	3 060,000
14.	07082020630101 212	Colector Sprau Line lungimea arc 3010 mm pentru 12 doze d=12mm	buc	1,0000	11 200,00	11 200,000
15.	07082020630401 012	Colector Sprau Line lungimea arc 3040mm pentru 10 doze d=12mm	buc	1,0000	11 200,00	11 200,000
16.	07082020630401 112	Colector Sprau Line lungimea arc 3040mm pentru 11 doze d=12mm	buc	1,0000	11 200,00	11 200,000
17.	0708202063152	Cablu PVS 3x1,5mm2	m	102,0000	7,42	756,840
18.	07082020641	Teava PVC semirigida d=40mm	m	15,3000	11,08	169,524

19.	0708202064152	Cablu subavatic 4x1,5mm2	m	204,0000	32,03	6 534,120
20.	0708202064252	Cablu PVS 4x2,5mm2	m	102,0000	15,42	1 572,840
21.	07082020644162 20	Priza instalatie deschisa cu legare de pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	35,00	70,000
22.	07082020644162 53	Priza instalatie deschisa cu legare de pamint, dubla cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	60,00	120,000
23.	07082020649006 12	Colector Sprau Ring lungimea arc 4900mm pentru 6 doze d=12mm	buc	4,0000	14 890,00	59 560,000
24.	07082020650	Teava PVC semirigida d=50mm	m	153,0000	16,50	2 524,500
25.	0708202065607	Cablu VVG 5x6mm2	m	51,0000	13,08	667,080
26.	07082020663	Teava PVC semirigida d=63mm	m	255,0000	20,58	5 247,900
27.	070820215570	Cutie racord electrica 400x400x155	buc	4,0000	521,17	2 084,680
28.	100820203238	Furtun metalic D=32mm	m	10,0000	25,00	250,000
29.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4000	37,00	14,800
30.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,0000	0,80	64,000
31.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	37 000,00	7,400
32.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0015	2 000,00	3,000
33.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0008	35 000,00	28,000
34.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0004	25 000,00	10,000
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0092	15 220,00	140,024
36.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0044	10 000,00	44,000
37.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	37 000,00	0,000
38.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	37 000,00	0,000
39.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	37 000,00	0,000
40.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0064	12 500,00	80,000
41.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	8 500,00	2,550
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,6970	37,00	173,789
43.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0480	1,00	0,048
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0960	37,00	188,552
45.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0801	37,00	2,964
46.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,2210	37,00	45,177
47.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57,7900	6,00	346,740
48.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408	80,00	3,264
49.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57,7900	8,00	462,320
50.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	42,00	5,040
51.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	1,00	1,000
52.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,000
53.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	35 000,00	0,000
54.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,0350	35,00	71,225
55.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1056	180,00	19,008
56.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5373	42,00	22,567
57.	2051142950700	Dibluri	buc	2,0400	0,80	1,632
58.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,8750	33,00	28,875
59.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5230	8,50	4,446
60.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,1312	36,00	40,723
61.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8080	36,00	29,088
62.	25132066215001	Banda de avertizare	m	162,0000	1,20	194,400
63.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2040	42,00	8,568
64.	25212167100011 50	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 D=50mm	m	50,1500	31,53	1 581,229
65.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 D=63mm	m	100,3000	49,24	4 938,772
66.	25231513501217	Reductie PE/OT I D=50 x 1 1/2"	buc	1,0100	214,17	216,312
67.	25231513815011 6	Reductie PE x otel D=50x1"	buc	10,1000	214,17	2 163,117

68.	252315671381150	Robinet polietilena D=50mm	buc	4,0400	241,67	976,347
69.	25231567138132	Robinet polietilena D=32mm	buc	3,0300	160,00	484,800
70.	252315671381408	Cot polietilena 90* D=40mm	buc	2,0200	180,83	365,277
71.	2523156713815011	Mufa polietilena D=50mm	buc	20,2000	82,00	1 656,400
72.	252315671381506	Cot polietilena 90* D=50mm	buc	20,2000	220,00	4 444,000
73.	252315671381509	Teu polietilena D=50mm	buc	10,1000	260,00	2 626,000
74.	25231567138163	Robinet polietilena D=63mm	buc	19,1900	291,67	5 597,147
75.	2523156713816310	Teu polietilena D=63mm	buc	10,1000	220,00	2 222,000
76.	2523156713816312	Mufa polietilena D=63mm	buc	30,3000	85,83	2 600,649
77.	252315671381637	Cot polietilena 90* D=63mm	buc	45,4500	255,83	11 627,474
78.	252315671385015	Dop polietilena D=50mm	buc	3,0300	213,33	646,390
79.	25231567138503214	Reductie polietilena D=50x32mm	buc	3,0300	157,50	477,225
80.	252315678635013	Reductie polietilena D=63x50mm	buc	25,2500	191,67	4 839,667
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	27,2800	1,25	34,101
82.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2100	12,50	2,625
83.	27212041178219	Fitinguri din fonta moleabila, montate prin insurubare D=2"	buc	14,1400	60,00	848,400
84.	2812106306050si	suport din inox	kg	38,5875	60,00	2 315,250
85.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	16,1600	1,00	16,160
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	0,80	12,928
87.	28752742040401	Bratara pt. tevi d=40MM	buc	5,0000	10,00	50,000
88.	287527420405056	Bratara pt. tevi d=50-56MM	buc	45,0000	18,45	830,250
89.	287527420406320	Bratara pt. tevi D=63MM	buc	30,0000	28,33	849,900
90.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3500	1,00	0,350
91.	291312420421218	Supapa de sens D=2"	buc	1,0100	525,00	530,250
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,0880	13,29	200,519
93.	5	Masa utilajului	t	0,0300	1,00	0,030
94.	5009030	Flanse	10 buc	1,6500	10,00	16,500
95.	5009031	Scoabe	10 buc	30,3050	18,00	545,490
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0408	10,00	0,408
97.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	6,0000	2,00	12,000
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	75,7000	2,00	151,400
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,8000	0,88	35,904
100.	5009070	Racordari	10 buc	7,5700	10,00	75,700
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,5000	5,00	2,500
102.	5009090	Profil de montaj	buc	6,6000	45,00	297,000
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1058	12,00	1,270
104.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	10,00	0,412
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0226	12,00	0,271
106.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4080	10,00	4,080
107.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0280	10,00	0,280
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1128	18,50	2,087
109.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПГОС61"	kg	0,0150	100,00	1,500
110.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	2,7500	100,00	275,000
111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1200	40,00	4,800
112.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГОСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4644	89,00	41,332
Total materiale de constructii						432 842,19

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	6,1923	150,00	928,845
----	--------	--	------	--------	--------	---------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,5000	10,00	165,000
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,4700	10,00	14,700
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,5000	10,00	165,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,0750	10,00	1 180,750
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,7870	100,00	1 678,700
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,4000	30,00	42,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,4000	28,00	39,200
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,4320	5,00	12,160
10.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3000	200,00	60,000
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	123,0000	75,00	9 225,000
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,0000	25,00	150,000
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,000
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	123,0000	10,00	1 230,000
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2560	5,00	1,280
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,7850	5,00	183,925
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,0000	205,00	1 230,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,2800	150,00	792,000
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5000	148,08	666,360
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,6400	15,00	129,600
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4300	200,00	286,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9023	200,00	980,460
		Total utilaje de constructii				19 161,97

Прямые затраты	lei	532 731,89
TVA	20,00 %	106 546,38

Total deviz:

639 278,2

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenagarea spatiului verde (teren cu nr. Investitor
cad. 0100424637) situat in orasul Chisinau,
sectorul Riscani, str.Dimo

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			62,997
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001163	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 D=63mm	m	1,0030	49,24	49,388
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	205,00	8,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru PE100, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m			45,234
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001150	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 D=50mm	m	1,0030	31,53	31,625
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	205,00	8,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (ROBINET) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc			341,215
						46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150	Robinet polietilena D=50mm	buc	1,0100	241,67	244,087
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
4	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (ROBINET) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			391,715
						46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138163	Robinet polietilena D=63mm	buc	1,0100	291,67	294,587
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
5	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (ROBINET) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm.	buc			258,728
						46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138132	Robinet polietilena D=32mm	buc	1,0100	160,00	161,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
6	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc			319,328
						46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381506	Cot polietilena 90* D=50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
7	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm.	buc			355,516
						46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381637	Cot polietilena 90* D=63mm	buc	1,0100	255,83	258,388
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
8	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 40mm.	buc			279,767
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381408	Cot polietilena 90* D=40mm	buc	1,0100	180,83	182,638
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
9	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc			359,728
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381509	Teu polietilena D=50mm	buc	1,0100	260,00	262,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
10	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			319,328
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713816310	Teu polietilena D=63mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
11	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc			179,948
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713815011	Mufa polietilena D=50mm	buc	1,0100	82,00	82,820
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
12	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			183,816
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713816312	Mufa polietilena D=63mm	buc	1,0100	85,83	86,688
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
13	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x50 mm.	buc			290,715
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315678635013	Reductie polietilena D=63x50mm	buc	1,0100	191,67	193,587
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
14	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x32 mm.	buc			256,203
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138503214	Reductie polietilena D=50x32mm	buc	1,0100	157,50	159,075
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
15	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc			312,591
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671385015	Dop polietilena D=50mm	buc	1,0100	213,33	215,463
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
16	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x1".	buc			313,440
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315138150116	Reductie PE x otel D=50x1"	buc	1,0100	214,17	216,312
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
17	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din	buc			313,440

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 50x1 1/2".				46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231513501217	Reductie PE/OT I D=50 x 1 1/2"	buc	1,0100	214,17	216,312
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
18	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			549,278 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	291312420421218	Supapa de sens D=2"	buc	1,0000	525,00	530,250
19	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare conexiunea avind diametrul de 2" (Conexiunea pomelor N4) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			96,834 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	27212041178219	Fitinguri din fonta moleabila, montate prin insurubare D=2"	buc	1,0000	60,00	60,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	42,00	1,612
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	36,00	2,909
20	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 63mm	buc			55,521 26,524
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524
	287527420406320	Bratara pt. tevi D=63MM	buc	1,0000	28,33	28,330
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,50	0,051
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,388
	4421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,216
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,013
21	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50-56mm	buc			43,912 24,794
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,794
	287527420405056	Bratara pt. tevi d=50-56MM	buc	1,0000	18,45	18,450
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,50	0,051
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,388
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,216
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,013
22	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 40mm	buc			33,723 23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	28752742040401	Bratara pt. tevi d=40MM	buc	1,0000	10,00	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,50	0,043
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,388
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,216
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,013
23	SB30A	Suporti din inox, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			78,835 12,685
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2812106306050si	suport din inox	kg	1,0500	60,00	66,150
24	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			0,636 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,078 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,329
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	148,08	4,442

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
26	SD21A	Duza de pulverizare tip finger jet havuz d=12mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc			11,532 11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
27	IC46A	Colector pentru havuz de tip Spray, montate pe sustinator gata confectionat	buc			200,594 196,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,50	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	1,00	0,050
28	11-04-004-01	Aparat de perete, Panouri de control	buc			776,646 582,366
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,366
	1010219	Liant cu ipsos "I-3"	t	0,0005	2 000,00	1,000
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	35 000,00	9,333
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	37,00	0,988
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	37,00	15,059
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	35 000,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	2,00	4,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	100,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10 t	h-ut	0,4300	150,00	64,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	10,00	4,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,000
29	SA371	Nontarea suportilor pentru pompa	buc			30,651 29,983
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,50	0,051
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,388
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,216
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,013
30	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			380,157 273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,885
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,00	2,020
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,80	1,616
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	36,00	3,636
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	150,00	99,000
31	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a Instalatie de filtrare cu pompa Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0200	buc			173,899 164,331
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	57,66	164,331
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	42,00	8,568
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,000
32	SE59A	Montare dozator dizinfecanti Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,0200	buc			21,813 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,632
33	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de dezumidificare aer	buc			132,810 118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00001	37 000,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1000	100,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
34	08-03-596-3	Proiector pentru havuz LED RGB	100 buc			33 615,875
						20 642,275
	1	Muncitor	h-om	358,0000	57,66	20 642,275
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	25 000,00	125,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	37,00	192,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	37,00	1 406,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	45,00	7 425,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	89,00	44,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	150,00	424,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	10,00	1 450,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	100,00	1 330,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	200,00	566,000
35	08-03-573-3	Cutie racord electrica 400x400x155mm	buc			264,325
						68,615
	1	Muncitor	h-om	1,1900	57,66	68,615
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	12 500,00	3,750
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	100,00	79,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	28,00	9,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, crucii, etc)	100 m			1 197,082
						939,282
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,282
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	37,00	37,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,400
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 518,710
						2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	37 000,00	74,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 220,00	45,660
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	650,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	38,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,400
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	18,00	450,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
38	Pret furnizor	Furtun metalic D=32mm	m			25,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	100820203238	Furtun metalic D=32mm	m	1,0000	25,00	25,000
39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 092,809
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,504
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 220,00	32,285
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	35,00	14,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,00	34,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,000
40	Pret furnizor	Teava PVC semirigida d=50mm				16,830
			m			0,000
	07082020650	Teava PVC semirigida d=50mm	m	1,0200	16,50	16,830
41	Pret furnizor	Teava PVC semirigida d=40mm				11,302
			m			0,000
	07082020641	Teava PVC semirigida d=40mm	m	1,0200	11,08	11,302
42	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			3 465,984
	1	Muncitor	h-om	39,1000	57,66	2 254,506
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 220,00	31,658
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	35,00	19,250
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	150,00	66,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	10,00	294,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	5,00	44,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,000
43	Pret furnizor	Teava PVC semirigida d=63mm				20,992
			m			0,000
	07082020663	Teava PVC semirigida d=63mm	m	1,0200	20,58	20,992
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			970,828
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 220,00	0,553
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,464
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,049
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	18,50	0,178
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
45	Pret furnizor	Cablu subacvatic 4x1,5mm2	m			32,671
						0,000
	0708202064152	Cablu subavatic 4x1,5mm2	m	1,0200	32,03	32,671
46	Pret furnizor	Cablu PVS 3x1,5mm2	m			7,568
						0,000
	0708202063152	Cablu PVS 3x1,5mm2	m	1,0200	7,42	7,568
47	Pret furnizor	Cablu subacvatic 2x2,5mm2	m			30,600
						0,000
	07082020622507	Cablu subavatic 2x2,5mm2	m	1,0200	30,00	30,600
48	Pret furnizor	Cablu PVS 4x2,5mm2	m			15,728
						0,000
	0708202064252	Cablu PVS 4x2,5mm2	m	1,0200	15,42	15,728
49	Pret furnizor	Cablu VVG 5x 6 mm2	m			13,342
						0,000
	0708202065607	Cablu VVG 5x6mm2	m	1,0200	13,08	13,342
50	08-03-574-6	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 120 mm2	100 fire			5 062,950
						4 203,415
	1	Muncitor	h-om	72,9000	57,66	4 203,415
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0005	25 000,00	12,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1200	1,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9400	37,00	293,780
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,88	89,760
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	12,00	1,800
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0700	10,00	0,700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	18,50	2,775
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3000	40,00	12,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1000	89,00	97,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	21,6000	15,00	324,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 638,600
						2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	37 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	37 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,600
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	89,00	9,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
52	Pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare de pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc			35,000
						0,000
	0708202064416220	Priza instalatie deschisa cu legare de pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,000
53	Pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare de pamint, dubla cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc			60,000
						0,000
	0708202064416253	Priza instalatie deschisa cu legare de pamint, dubla cu capac, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	60,00	60,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret furnizor	Duza de pulverizare tip finger jet havuz d=12mm	buc			1 200,000
						0,000
	07082020612071	Duza de pulverizare tip finger jet havuz d=12mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
55	Pret furnizor	Colector Spray Ring lungimea arc 4900mm pentru 6 duze d=12mm	buc			14 890,000
						0,000
	0708202064900612	Colector Sprau Ring lungimea arc 4900mm pentru 6 doze d=12mm	buc	1,0000	14 890,00	14 890,000
56	Pret furnizor	Colector Spray Line lungimea arc 3040mm pentru 10 duze d=12mm	buc			11 200,000
						0,000
	07082020630401012	Colector Sprau Line lungimea arc 3040mm pentru 10 doze d=12mm	buc	1,0000	11 200,00	11 200,000
57	Pret furnizor	Colector Spray Line lungimea arc 3040mm pentru 11 duze d=12mm	buc			11 200,000
						0,000
	07082020630401112	Colector Sprau Line lungimea arc 3040mm pentru 11 doze d=12mm	buc	1,0000	11 200,00	11 200,000
58	Pret furnizor	Colector Spray Line lungimea arc 3010 mm pentru 12 duze d=12mm	buc			11 200,000
						0,000
	07082020630101212	Colector Sprau Line lungimea arc 3010 mm pentru 12 doze d=12mm	buc	1,0000	11 200,00	11 200,000
59	Pret furnizor	Panou control pompe pentru havuz, complet echipat	buc			30 000,000
						0,000
	0708202060759	Panou control pompe pentru havuz, complet echipat	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
60	Pret furnizor	Panou de control nivel apei, complet echipat	buc			5 800,000
						0,000
	0708202060760	Panou de control nivel apei, complet echipat	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
61	Pret furnizor	Panou de control proiectoare LED RGB havuz, complet echipat	buc			13 800,000
						0,000
	0708202060761	Panou de control proiectoare LED RGB havuz, complet echipat	buc	1,0000	13 800,00	13 800,000
62	Pret furnizor	Suport pentru pompa din PP	buc			680,000
						0,000
	0708202060762	Suport pentru pompa din PP	buc	1,0000	680,00	680,000
63	Pret furnizor	Pompa ND2-28T 2HP 400V	buc			12 000,000
						0,000
	0708202040063	Pompa ND2-28T 2HP 400V	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
64	Pret furnizor	Pompa Karcher SP7	buc			5 500,000
						0,000
	070820204064	Pompa Karcher SP7	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
65	Pret furnizor	Instalatie de filtrare cu pompa LX 25m3/h	buc			15 000,000
						0,000
	070820202565	Instalatie de filtrare cu pompa LX 25 m3/h	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
66	Pret furnizor	Nisip cuartos (sac 25kg)	buc			400,000
						0,000
	070820202566	Nisip curatos (sac 25kg)	buc	1,0000	400,00	400,000
67	Pret furnizor	Dozator pentru dezinfectanti cu dezinfectant V- 4.0 l	buc			2 800,000
						0,000
	070820204067	Dozator pentru dezinfectanti cu dezinfectant V=4.0 l	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
68	Pret furnizor	Bloc dehumidificare aer EDC32	buc			8 500,000
						0,000
	070820203268	Bloc dehumidificare aer EDC32	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
69	Pret furnizor	Proiector pentru havuz LED RGB	buc			4 280,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0708202030769	Proiector pentru havuz LED RGB	buc	1,0000	4 280,00	4 280,000
70	Pret furnizor	Cutie racord electrica 400x400x155	buc			521,170
						0,000
	070820215570	Cutie racord elelctrica 400x400x155	buc	1,0000	521,17	521,170

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.