

Lucrări de instalare a sistemului de alimentare cu
apă a havuzurilor Parcul „Dendrariu”
str. G. Enescu 5, mun. Chișinău, RM MD 2064
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 763 204,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	353,3638	57,66	20 374,957
2.	1	Muncitor	h-om	0,9480	57,66	54,662
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,7600	57,66	3 272,781
Total manopera						23 702,40

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	13 300,00	0,000
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	12,0000	16,90	202,800
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0058	45,00	0,261
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	20,0000	23,80	476,000
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0804	6,00	0,482
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,0804	10,00	0,804
7.	2221123	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2796 rpm; Debit nominal: 110 m ³ /3h; inaltime de pompare: 13 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 5,5 kW; Puterea necesara pompei: 5,5 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa retelei: 50 Hz; Curent electric: 13,1A; Curentul de pornire: 51A; Viteza nominala: 2796 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68;	buc	1,0000	63 127,00	63 127,000
8.	2321	Pompa submersibila 13 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2875 rpm; Debit nominal: 216 m ³ /3h; inaltime de pompare: 10 m; Cu	buc	1,0000	93 030,00	93 030,000

		supapa; Corp: oțel inoxidabil AISI304L Rotor: oțel inoxidabil AISI431 Motor: oțel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 13 kW; Puterea necesara pompei: 13 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa rețelei: 50 Hz; Curent electric: 27,9A; Curentul de pornire: 107A; Viteza nominala: 2875 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68;				
9.	321	Tub de racire cu filtru 6"	buc	4,0000	8 860,00	35 440,000
10.	342721204117810	Duza havuz - Material - Oțel inoxidabil+plastic, AISI 304; Filet BSP/NPT 1/2"; Orificiul duzei: 50 mm; Dimensiuni: 79 x 180 mm;	buc	11,1100	1 550,00	17 220,500
11.	44321	Tub 75mm ² - 6 m, cu 2 iesiri , mufa de conectare - 1 buc, suporturi - 4 buc.	buc	1,0000	22 150,00	22 150,000
12.	4451234	Distribuitor colector, forma liniara, din oțel inoxidabil , cu lungimea 7500 mm, diametrul tubului 75 mm, cu 7 iesiri-1 buc, mufa de conectare 6" - 1 buc, suporturi - 4 buc	buc	1,0000	26 580,00	26 580,000
13.	5009030	Flanse	10 buc	0,0060	12,00	0,072
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0402	3,50	0,141
15.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,1080	0,10	0,011
16.	5009070	Racordari	10 buc	0,0108	2,30	0,025
17.	551098675	Panou electric pompe cu senzori de nivel	buc	4,0000	8 860,00	35 440,000
18.	5544223	Inel havuz din oțel inoxidabil, diametrul 7000 mm, diametrul tubului 75 mm - 1 buc, cu 88 iesiri, scurgere ? 75 mm, mufa de conectare 2,5" - 4 buc, suporturi - 6 buc	buc	1,0000	73 028,00	73 028,000
19.	556443	Pompa submersibila 4 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2855 rpm; Debit nominal: 72 m ³ /h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supapa; Corp: oțel inoxidabil AISI304L Rotor: oțel inoxidabil AISI431 Motor: oțel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 4 kW; Puterea necesara pompei: 4 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa rețelei: 50 Hz; Curent electric: 9,9A; Curentul de pornire: 37,9A; Viteza nominala: 2855 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68;	buc	1,0000	27 687,00	27 687,000
20.	652721204117810	Duza havuz - Material - Oțel inoxidabil, AISI 304; Filet BSP/NPT 1/2"; Orificiul duzei: 10 mm; Dimensiuni: 32 x 99	buc	88,8800	319,00	28 352,720

		mm;Pivotant integrat, articulatie sferica: ±10°				
21.	6553567	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil (?100MM), cu lungimea de 4500 mm, diametrul de 100mm, cu patru iesiri - 1 buc, mufa de conectare - 4 buc, dop ? 63 - 2 buc, suporturi - 3 buc	buc	1,0000	15 505,00	15 505,000
22.	77880	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2857 rpm; Debit nominal: 64,8 m ³ /h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supap?; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 5,5 kW; Puterea necesara pompei: 5,5 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa retelei: 50 Hz; Curent electric: 13,3A; Curentul de pornire: 51,3A; Viteza nominala: 2857 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68;	buc	1,0000	33 225,00	33 225,000
23.	78665	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil, AISI 304; Lungimea sistemului de cascada:6000 mm; Distanta dintre prima si ultima duza: 5850 mm; Numarul de duze: 150; Orificiul duzei: 6 mm; Sistem record: 2 x 2?"; Diametrul tubului : 75 mm ; Debit : 1080 L/min ;	buc	1,0000	89 708,00	89 708,000
Total materiale de constructii						561 173,82

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	32,7200	320,00	10 470,400
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0316	47,90	1,514
Total utilaje de constructii						10 471,91

Total	Lei	636 003,4 3
TVA	20 %	127 200,6 9

Total deviz:

**763 204,1
2**

Intocmit

Director Turcan A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Lucrări de instalare a sistemului de alimentare cu apă a
havuzurilor Parcul „Dendrariu”
str. G. Enescu 5, mun. Chișinău, RM MD 2064

Investitor IM Parcul Dendrariu

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. Utilaj				
1	pret de piata	Pompa submersibila 13 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2875 rpm; Debit nominal: 216 m ³ /3h; inaltime de pompare: 10 m; Cu supapa; Corp: oțel inoxidabil AISI304L Rotor: oțel inoxidabil AISI431 Motor: oțel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 13 kW; Puterea necesara pompei: 13 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa rețelei: 50 Hz; Curent electric: 27,9A; Curentul de pornire: 107A; Viteza nominala: 2875 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68;	buc			93 030,000 0,000
	2321	Pompa submersibila 13 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2875 rpm; Debit nominal: 216 m ³ /3h; inaltime de pompare: 10 m; Cu supapa; Corp: oțel inoxidabil AISI304L Rotor: oțel inoxidabil AISI431 Motor: oțel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 13 kW; Puterea necesara pompei: 13 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa rețelei: 50 Hz; Curent electric: 27,9A; Curentul de pornire: 107A; Viteza nominala: 2875 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68;	buc	1,0000	93 030,00	93 030,00
2	pret de piata	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2796 rpm; Debit nominal: 110 m ³ /3h; inaltime de pompare: 13 m; Cu supapa; Corp: oțel inoxidabil AISI304L Rotor: oțel inoxidabil AISI431 Motor: oțel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 5,5 kW; Puterea necesara pompei: 5,5 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa rețelei: 50 Hz; Curent electric: 13,1A; Curentul de pornire: 51A; Viteza nominala: 2796 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68;	buc			63 127,000 0,000
	2221123	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2796 rpm; Debit nominal: 110 m ³ /3h; inaltime de pompare: 13 m; Cu supapa; Corp: oțel inoxidabil AISI304L Rotor: oțel inoxidabil AISI431 Motor: oțel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 5,5 kW; Puterea necesara pompei: 5,5 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa rețelei: 50 Hz; Curent electric: 13,1A; Curentul de pornire: 51A;	buc	1,0000	63 127,00	63 127,00

1	2	3	4	5	6	7
		Viteza nominala: 2796 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protectie (IEC 34-5): IP 68;				
3	pret de piata	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2857 rpm; Debit nominal: 64,8 m ³ /h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supap?; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 5,5 kW; Puterea necesara pompei: 5,5 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa retelei: 50 Hz; Curent electric: 13,3A; Curentul de pornire: 51,3A; Viteza nominala: 2857 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protectie (IEC 34-5): IP 68;	buc			33 225,000 0,000
	77880	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2857 rpm; Debit nominal: 64,8 m ³ /h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supap?; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 5,5 kW; Puterea necesara pompei: 5,5 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa retelei: 50 Hz; Curent electric: 13,3A; Curentul de pornire: 51,3A; Viteza nominala: 2857 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protectie (IEC 34-5): IP 68;	buc	1,0000	33 225,00	33 225,00
4	pret de piata	Pompa submersibila 4 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2855 rpm; Debit nominal: 72 m ³ /h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 4 kW; Puterea necesara pompei: 4 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa retelei: 50 Hz; Curent electric: 9,9A; Curentul de pornire: 37,9A; Viteza nominala: 2855 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protectie (IEC 34-5): IP 68;	buc			27 687,000 0,000
	556443	Pompa submersibila 4 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2855 rpm; Debit nominal: 72 m ³ /h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 4 kW; Puterea necesara pompei: 4 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa retelei: 50 Hz; Curent electric: 9,9A; Curentul de pornire: 37,9A; Viteza nominala: 2855 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protectie (IEC 34-5): IP 68;	buc	1,0000	27 687,00	27 687,00
5	pret de piata	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil, AISI 304; Lungimea sistemului de cascada:6000 mm; Distanta dintre prima si ultima duza: 5850 mm; Numarul de duze: 150; Orificiul duzei: 6 mm; Sistem record: 2 x 2?"; Diametrul tubului : 75 mm ; Debit : 1080 L/min ;	buc			89 708,000 0,000
	78665	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil, AISI 304; Lungimea sistemului de cascada:6000 mm; Distanta dintre prima si ultima duza: 5850 mm; Numarul de duze: 150; Orificiul duzei: 6 mm;	buc	1,0000	89 708,00	89 708,00

1	2	3	4	5	6	7
		Sistem record: 2 x 2?"; Diametrul tubului : 75 mm ; Debit : 1080 L/min ;				
6	pret de piata	Tub de racire cu filtru 6"	buc			8 860,00 0,00
	321	Tub de racire cu filtru 6"	buc	1,0000	8 860,00	8 860,00
7	pret de piata	Tub 75mm - 6 m, cu 2 iesiri , mufa de conectare - 1 buc, suporturi - 4 buc.	buc			22 150,00 0,00
	44321	Tub 75mm - 6 m, cu 2 iesiri , mufa de conectare - 1 buc, suporturi - 4 buc.	buc	1,0000	22 150,00	22 150,00
8	pret de piata	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil , cu lungimea 7500 mm, diametrul tubului 75 mm, cu 7 iesiri-1 buc, mufa de conectare 6" - 1 buc, suporturi - 4 buc	buc			26 580,00 0,00
	4451234	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil , cu lungimea 7500 mm, diametrul tubului 75 mm, cu 7 iesiri-1 buc, mufa de conectare 6" - 1 buc, suporturi - 4 buc	buc	1,0000	26 580,00	26 580,00
9	pret de piata	Inel havuz din otel inoxidabil, diametrul 7000 mm, diametrul tubului 75 mm - 1 buc, cu 88 iesiri, scurgere D 75 mm, mufa de conectare 2,5" - 4 buc, suporturi - 6 buc	buc			73 028,00 0,00
	5544223	Inel havuz din otel inoxidabil, diametrul 7000 mm, diametrul tubului 75 mm - 1 buc, cu 88 iesiri, scurgere ? 75 mm, mufa de conectare 2,5" - 4 buc, suporturi - 6 buc	buc	1,0000	73 028,00	73 028,00
10	pret de piata	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil (?100mm), cu lungimea de 4500 mm, diametrul de 100mm, cu patru iesiri - 1 buc, mufa de conectare - 4 buc, dop ? 63 - 2 buc, suporturi - 3 buc	buc			15 505,00 0,00
	6553567	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil (?100mm), cu lungimea de 4500 mm, diametrul de 100mm, cu patru iesiri - 1 buc, mufa de conectare - 4 buc, dop ? 63 - 2 buc, suporturi - 3 buc	buc	1,0000	15 505,00	15 505,00
11	pret de piata	Panou electric pompe cu senzori de nivel	buc			8 860,00 0,00
	551098675	Panou electric pompe cu senzori de nivel	buc	1,0000	8 860,00	8 860,00
		2. Lucrari de montare				
12	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc			7 878,678 5 091,378
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	16,90	50,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	23,80	119,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	320,00	2 617,60
13	08-03-573-4	Panou electric pompe cu senzori de nivel	buc			13,665 13,665
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	13,67
14	08-02-409-4	Montare tub D 75 mm	100 m			212,583 157,417
	1	Muncitor	h-om	27,3000	57,66	157,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 300,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	4,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	8,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	13,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	2,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,30	0,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	47,90	25,23
15	SA35A k=2	Montare inel havuz din otel inoxidabil (k=2 la salariu)	buc			66,597 66,597
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	66,60
16	SA35A k=2	Montare duze havuz din otel inoxidabil (k=2 la salariu)	buc			66,597

1	2	3	4	5	6	7
						66,597
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	66,60
17	SA35A	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil+plastic, AISI 304; Filet BSP/NPT 1/2"; Orificiul duzei: 50 mm; Dimensiuni: 79 x 180 mm;	buc			1 597,213
						31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	342721204117810	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil+plastic, AISI 304; Filet BSP/NPT 1/2"; Orificiul duzei: 50 mm; Dimensiuni: 79 x 180 mm;	buc	1,0000	1 550,00	1 565,50
18	SA35A	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil, AISI 304; Filet BSP/NPT 1/2"; Orificiul duzei: 10 mm; Dimensiuni: 32 x 99 mm;Pivotant integrat, articulatie sferica: ±10°	buc			353,903
						31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	652721204117810	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil, AISI 304; Filet BSP/NPT 1/2"; Orificiul duzei: 10 mm; Dimensiuni: 32 x 99 mm;Pivotant integrat, articulatie sferica: ±10°	buc	1,0000	319,00	322,19

APROBAT:

Intocmit

Director Turcan A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IM Parcul Dendrariu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Lucrări de instalare a sistemului de alimentare cu
apă a havuzurilor Parcul „Dendrariu”
str. G. Enescu 5, mun. Chișinău, RM MD 2064
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 763 204,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Pompa submersibila 13 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2875 rpm; Debit nominal: 216 m/3h; inaltime de pompare: 10 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m3; Putere nominala: 13 kW; Puterea necesara pompei: 13 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa retelei: 50 Hz; Curent electric: 27,9A; Curentul de pornire: 107A; Viteza nominala: 2875 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68;	buc	1,0000	93 030,000 0,000	93 030,000 0,000
2	pret de piata	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2796 rpm; Debit nominal: 110 m/3h; inaltime de pompare: 13 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch;	buc	1,0000	63 127,000 0,000	63 127,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 5,5 kW; Puterea necesara pompei: 5,5 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa retelei: 50 Hz; Curent electric: 13,1A; Curentul de pornire: 51A; Viteza nominala: 2796 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68;				
3	pret de piata	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2857 rpm; Debit nominal: 64,8 m ³ /3h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 5,5 kW; Puterea necesara pompei: 5,5 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa retelei: 50 Hz; Curent electric: 13,3A; Curentul de pornire: 51,3A; Viteza nominala: 2857 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68;	buc	1,0000	33 225,000 0,000	33 225,000 0,000
4	pret de piata	Pompa submersibila 4 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2855 rpm; Debit nominal: 72 m ³ /3h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch; Densitatea 998.2 kg/m ³ ; Putere nominala: 4 kW; Puterea necesara pompei: 4 kW; Tensiune nominala: 3 x 380-400-415 V; Frecventa retelei: 50 Hz; Curent electric: 9,9A; Curentul de pornire: 37,9A; Viteza nominala: 2855 rpm; Metoda de pornire: direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP	buc	1,0000	27 687,000 0,000	27 687,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		68;				
5	pret de piata	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil, AISI 304; Lungimea sistemului de cascada:6000 mm; Distaanta dintre prima si ultima duza: 5850 mm; Numarul de duze: 150; Orificiul duzei: 6 mm; Sistem record: 2 x 2?" ; Diametrul tubului : 75 mm ; Debit : 1080 L/min ;	buc	1,0000	89 708,000 0,000	89 708,000 0,000
6	pret de piata	Tub de racire cu filtru 6"	buc	4,0000	8 860,000 0,000	35 440,000 0,000
7	pret de piata	Tub 75mm - 6 m, cu 2 iesiri , mufa de conectare - 1 buc, suporturi - 4 buc.	buc	1,0000	22 150,000 0,000	22 150,000 0,000
8	pret de piata	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil , cu lungimea 7500 MM, diametrul tubului 75 mm, cu 7 iesiri-1 buc, mufa de conectare 6" - 1 buc, suporturi - 4 buc	buc	1,0000	26 580,000 0,000	26 580,000 0,000
9	pret de piata	Inel havuz din otel inoxidabil, diametrul 7000 mm, diametrul tubului 75 mm - 1'buc, cu 88 iesiri, scurgere D 75 mm, mufa de conectare 2,5" - 4 buc, suporturi - 6 buc	buc	1,0000	73 028,000 0,000	73 028,000 0,000
10	pret de piata	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil (d100MM), cu lungimea de 4500 mm, diametrul de 100mm, cu patru iesiri - 1 buc, mufa de conectare - 4 buc, dop ? 63 - 2 buc, suporturi - 3 buc	buc	1,0000	15 505,000 0,000	15 505,000 0,000
11	pret de piata	Panou electric pompe cu senzori de nivel	buc	4,0000	8 860,000 0,000	35 440,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			514 920,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			6 179,040
		Total Utilaj Inclusiv salariu				521 099,040

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
12	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc	4,0000	7 878,678 5 091,378	31 514,712 20 365,512
13	08-03-573-4	Panou electric pompe cu senzori de nivel	buc	4,0000	13,665 13,665	54,662 54,662
14	08-02-409-4	Montare tub D 75 mm	100 m	0,0600	212,583 157,417	12,755 9,445
15	SA35A k=2	Montare inel havuz din otel inoxidabil (k=2 la salariu)	buc	1,0000	66,597 66,597	66,597 66,597
16	SA35A k=2	Montare duze havuz din otel inoxidabil (k=2 la salariu)	buc	1,0000	66,597 66,597	66,597 66,597
17	SA35A	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil+plastic, AISI 304; Filet BSP/NPT 1/2"; Orificiul duzei: 50 mm; Dimensiuni: 79 x 180 mm;	buc	11,0000	1 597,213 31,713	17 569,343 348,843
18	SA35A	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil, AISI 304; Filet BSP/NPT 1/2"; Orificiul duzei: 10 mm; Dimensiuni: 32 x 99 mm;Pivotant integrat, articulatie sferica: ±10°	buc	88,0000	353,903 31,713	31 143,464 2 790,744
		<i>Total</i>	Lei			80 428,130
		<i>CASM</i>		22,5 %		5 333,040
		<i>Transportarea materialelor</i>		10 %		4 625,382
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		18 013,824
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		6 504,022
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				114 904,398 23 702,400

		Total	Lei	636 003,43
		TVA	20 %	127 200,69
		Total deviz: Inklusiv salariu		763 204,12 23 702,40

Intocmit

Director Turcan A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

