

Lucrari de instalare a sistemului de alimentare cu apa a havuzurilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 606 258,40 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 piata	Pompa submersibila 13 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2875 rpm; Debit nominal: 216 m ³ /h; 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/m ³ ; 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 protectie (IEC 34-5): IP 68;	buc	1,000	90 379,36 0,00	90 379,36 0,00
2	pret piata	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2796 rpm; Debit nominal: 110 m ³ /h; 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	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	3	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2857 rpm; Debit nominal: 64,8 m/3h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Densitatea 998.2 kg/m3; 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 lain de protective (IEC 34-5): IP	buc	1,000	$\frac{29\ 857,21}{0,00}$	$\frac{29\ 857,21}{0,00}$
4	pret piata	Pompa submersibila 4 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2855 rpm; Debit nominal: 72 m/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/m3; 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 68	buc	1,000	$\frac{24\ 231,30}{0,00}$	$\frac{24\ 231,30}{0,00}$
5	pret piata	Duza havuz - Material - Otel inoxidabil, AISI 304; Lungimea sistemului de cascada:6000 mm; Distanta dintre prima si ultima duza: 5850 mm; Numarul de	buc	1,000	$\frac{83\ 564,30}{0,00}$	$\frac{83\ 564,30}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		duze: 150; Orificiul duzei: 6 mm; Sistem record: 2 x 2 1/2" ; Diametrul tubului : 75 mm ; Debit : 1080 L/min				
6	pret piata	Tub de racire cu filtru 6"	buc	4,000	7 746,32 0,00	30 985,28 0,00
7	pret piata	Tub 75mm - 6 m, cu 2 iesiri , mufa de conectare - 1 buc, suporturi - 4 buc.	buc	1,000	20 920,12 0,00	20 920,12 0,00
8	pret piata	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil , cu lungimea 7500 ??, diametrul tubului 75 mm, cu 7 iesiri-1 buc, mufa de conectare 6" - 1 buc, suporturi - 4 buc	buc	1,000	25 203,90 0,00	25 203,90 0,00
9	pret piata	Inel havuz din otel inoxidabil, diametrul 7000 mm, diametrul tubului 75 mm - 1 buc, cu 88 iesiri, scurgere D 75mm, mufa de conectare 2,5" - 4 buc, suporturi - 6 buc	buc	1,000	68 785,42 0,00	68 785,42 0,00
10	pret piata	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil (d100??), cu lungimea de 4500 mm, diametrul de 100mm, cu patru iesiri - 1 buc, mufa de conectare - 4 buc, dop d 63 - 2 buc, suporturi - 3 buc	buc	1,000	13 126,80 0,00	13 126,80 0,00
11	pret piata	Panou electric pompe cu senzori de nivel	buc	4,000	7 741,36 0,00	30 965,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			418 019,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,05 %			4 389,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				422 408,33
		2. Lucrari de montare				
12	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	4,000	6 438,67 3 740,39	25 754,68 14 961,55
13	08-03-573-4	Paanou electric pompe cu senzori de nivel	buc	4,000	15,03 10,04	60,10 40,16
14	08-02-409-4	Montare tub, diametru pina la 75 mm	100 m	0,060	679,00 115,83	40,74 6,95

1	2	3	4	5	6	7
15	SA35A	Montare inel havuz din otel inoxidabil k=2 la salariu	buc	1,000	46,60 46,60	46,60 46,60
16	SA35A	Montare duze havuz din otel inoxidabil k=2 la salariu	buc	1,000	46,60 46,60	46,60 46,60
17	SA35A	Duza havuz Material - otel inoxidabil + plastic, AISI304, Filet BSP/NPT 1/2, Orificiu duze 50mm, Dimensiuni 79x180mm	buc	11,000	1 391,62 23,30	15 307,78 256,28
18	SA35A	Duza havuz Material - otel inoxidabil , AISI 304, Filet BSP/NPT 1/2, Orificiu duze 10mm, Dimensiuni 32x99mm Pivitant integrat, articulatie sferica +-10*	buc	88,000	304,41 23,30	26 788,19 2 050,22
		<i>Total</i>	lei			68 044,69
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			3 916,88
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3 %			1 213,91
		<i>Total</i>				73 175,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			8 007,85
		<i>Total</i>				81 183,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 623,67
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				82 807,00 17 408,36

		Total	lei			505 215,33
		TVA	20 %			101 043,07
		Total deviz: Inklusiv salariu				606 258,40 17 408,36

Intocmit

SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. Parcul Dendrariu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de instalare a sistemului de alimentare cu apa a havuzurilor

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 606 258,40 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	354,312	42,36	15 008,656
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,650	42,36	2 399,694
Total manopera						17 408,36

Materialie:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,020	15,30	0,306
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15,30	0,000
3.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	12,000	15,55	186,600
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,058	44,36	2,573
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	20,400	22,66	462,264
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,804	10,20	8,201
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,804	12,20	9,809
8.	121	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2857 rpm; Debit nominal: 64,8 m ³ /3h; direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68; 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:	buc	1,000	29 857,21	29 857,210
9.	131	Pompa submersibila 4 kW (cu turbina si	buc	1,000	24 231,30	24 231,300

		<p>filtru) Viteza: 2855 rpm; Debit nominal: 72 m³/h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Diametru motor: 6 inch;</p> <p>Densitatea 998.2 kg/m³; 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 68</p>				
10.	14	<p>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 1/2" ; Diametrul tubului : 75 mm ; Debit : 1080 L/min</p>	buc	1,000	83 564,30	83 564,300
11.	151	Tub de racire cu filtru 6"	buc	4,000	7 746,32	30 985,280
12.	154669873655	<p>Pompa submersibila 13 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2875 rpm; Debit nominal: 216 m³/h; 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;</p>	buc	1,000	90 379,36	90 379,360
13.	161	Tub 75mm - 6 m, cu 2 iesiri , mufa de conectare - 1 buc, suporturi - 4 buc.	buc	1,000	20 920,12	20 920,120
14.	17	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil , cu lungimea 7500 ??, diametrul tubului 75 mm, cu 7 iesiri-1 buc, mufa de conectare 6" - 1 buc, suporturi - 4 buc	buc	1,000	25 203,90	25 203,900
15.	181	Inel havuz din otel inoxidabil, diametrul 7000 mm, diametrul tubului 75 mm - 1 buc, cu 88 iesiri, scurgere D 75mm, mufa de conectare 2,5" - 4 buc, suporturi - 6 buc	buc	1,000	68 785,42	68 785,420
16.	191	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil (d100??), cu lungimea de 4500 mm, diametrul de 100mm, cu patru iesiri - 1 buc, mufa de conectare - 4 buc, dop d 63 - 2 buc, suporturi - 3 buc	buc	1,000	13 126,80	13 126,800
17.	20	Panou electric pompe cu senzori de nivel	buc	4,000	7 741,36	30 965,440
18.	3201289520014	Duza havuz Material - otel inoxidabil + plastic, AISI304, Filet BSP/NPT 1/2, Orificiu duze 50mm, Dimensiuni 79x180mm	buc	11,110	1 354,77	15 051,495
19.	32012895200158	Duza havuz Material - otel inoxidabil ,	buc	88,880	278,33	24 737,970

		AISI 304, Filet BSP/NPT 1/2, Orificiu duze 10mm, Dimensiuni 32x99mm Pivitant integrat, articulatie sferica +-10*				
20.	3265877112	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2796 rpm; Debit nominal: 110 m ³ /h; 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	0,000	60 012,87	0,000
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,402	10,30	4,141
22.	5009070	Racordari	10 buc	0,108	4,20	0,454
Total materiale de constructii						458 482,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,720	310,30	10 153,016
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,162	23,30	3,775
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	12,36	10,877
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,316	15,30	4,835
Total utilaje de constructii						10 172,51

Total	lei	505 215,33
TVA	20 %	101 043,07

Total deviz:

606 258,40

Intocmit

SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. Parcul Dendrariu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
alimentare cu apa a havuzurilor****Investitor I.M. Parcul Dendrariu****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret 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			90 379,36 0,00
	154669873655	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	90 379,36	90 379,36
2	pret 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; Densitatea 998.2 kg/m3; 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			0,00 0,00
	3265877112	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; Densitatea 998.2 kg/m3; 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	0,0000	60 012,87	0,00
3	3	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2857 rpm; Debit nominal: 64,8	buc			29 857,21

1	2	3	4	5	6	7
		m/3h; inaltime de pompare: 9 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Densitatea 998.2 kg/m3; 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 de protective (IEC 34-5): IP				0,00
	121	Pompa submersibila 5,5 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2857 rpm; Debit nominal: 64,8 m/3h; direct-on-line; Grad de protective (IEC 34-5): IP 68; inaltime de pompare: 9 m; Cu supapa; Corp: otel inoxidabil AISI304L Rotor: otel inoxidabil AISI431 Motor: otel inoxidabil AISI304L Densitatea 998.2 kg/m3; 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:	buc	1,0000	29 857,21	29 857,21
4	pret piata	Pompa submersibila 4 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2855 rpm; Debit nominal: 72 m/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/m3; 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 68	buc			24 231,30 0,00
	131	Pompa submersibila 4 kW (cu turbina si filtru) Viteza: 2855 rpm; Debit nominal: 72 m/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/m3; 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 68	buc	1,0000	24 231,30	24 231,30
5	pret 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 1/2" ; Diametrul tubului : 75 mm ; Debit : 1080 L/min	buc			83 564,30 0,00
	14	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 1/2" ; Diametrul tubului : 75 mm ; Debit : 1080 L/min	buc	1,0000	83 564,30	83 564,30
6	pret piata	Tub de racire cu filtru 6"	buc			7 746,32 0,00
	151	Tub de racire cu filtru 6"	buc	1,0000	7 746,32	7 746,32
7	pret piata	Tub 75mm - 6 m, cu 2 iesiri , mufa de conectare - 1 buc, suporturi - 4 buc.	buc			20 920,12 0,00
	161	Tub 75mm - 6 m, cu 2 iesiri , mufa de conectare - 1 buc, suporturi - 4 buc.	buc	1,0000	20 920,12	20 920,12
8	pret piata	Distribuitoare colector, forma liniara, din otel	buc			25 203,90

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil , cu lungimea 7500 ??, diametrul tubului 75 mm, cu7 iesiri-1 buc, mufa de conectare 6" - 1 buc, suporturi - 4 buc				0,00
	17	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil , cu lungimea 7500 ??, diametrul tubului 75 mm, cu7 iesiri-1 buc, mufa de conectare 6" - 1 buc, suporturi - 4 buc	buc	1,0000	25 203,90	25 203,90
9	pret piata	Inel havuz din otel inoxidabil, diametrul 7000 mm, diametrul tubului 75 mm - 1 buc, cu 88 iesiri, scurgere D 75mm, mufa de conectare 2,5" - 4 buc, suporturi - 6 buc	buc			68 785,42 0,00
	181	Inel havuz din otel inoxidabil, diametrul 7000 mm, diametrul tubului 75 mm - 1 buc, cu 88 iesiri, scurgere D 75mm, mufa de conectare 2,5" - 4 buc, suporturi - 6 buc	buc	1,0000	68 785,42	68 785,42
10	pret piata	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil (d100??), cu lungimea de 4500 mm, diametrul de 100mm, cu patru iesiri - 1 buc, mufa de conectare - 4 buc, dop d 63 - 2 buc, suporturi - 3 buc	buc			13 126,80 0,00
	191	Distribuitor colector, forma liniara, din otel inoxidabil (d100??), cu lungimea de 4500 mm, diametrul de 100mm, cu patru iesiri - 1 buc, mufa de conectare - 4 buc, dop d 63 - 2 buc, suporturi - 3 buc	buc	1,0000	13 126,80	13 126,80
11	pret piata	Panou electric pompe cu senzori de nivel	buc			7 741,36 0,00
	20	Panou electric pompe cu senzori de nivel	buc	1,0000	7 741,36	7 741,36
		2. Lucrari de montare				
12	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			6 438,67 3 740,39
	1	Muncitor	h-om	88,3000	42,36	3 740,39
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15,30	0,08
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	15,55	46,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	22,66	113,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	310,30	2 538,25
13	08-03-573-4	Paanou electric pompe cu senzori de nivel	buc			15,03 10,04
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,36	10,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,66	2,27
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,36	2,72
14	08-02-409-4	Montare tub, diametru pina la75 mm	100 m			679,00 115,83
	1	Muncitor	h-om	27,3000	42,36	115,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15,30	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	44,36	42,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,20	136,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,20	163,48
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,30	69,02
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,20	7,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	23,30	62,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	15,30	80,58
15	SA35A	Montare inel havuz din otel inoxidabil k=2 la salariu	buc			46,60 46,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,36	46,60
16	SA35A	Montare duze havuz din otel inoxidabil k=2 la salariu	buc			46,60 46,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,36	46,60
17	SA35A	Duza havuz Material - otel inoxidabil + plastic, AISI304, Filet BSP/NPT 1/2, Orificiu duze 50mm, Dimensiuni 79x180mm	buc			1 391,62 23,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,36	23,30
	3201289520014	Duza havuz Material - otel inoxidabil + plastic, AISI304, Filet BSP/NPT 1/2, Orificiu duze 50mm, Dimensiuni 79x180mm	buc	1,0000	1 354,77	1 368,32
18	SA35A	Duza havuz Material - otel inoxidabil , AISI 304, Filet BSP/NPT 1/2, Orificiu duze 10mm, Dimensiuni 32x99mm Pivitant integrat, articulatie sferica +-10*	buc			304,41 <hr/> 23,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,36	23,30
	32012895200158	Duza havuz Material - otel inoxidabil , AISI 304, Filet BSP/NPT 1/2, Orificiu duze 10mm, Dimensiuni 32x99mm Pivitant integrat, articulatie sferica +-10*	buc	1,0000	278,33	281,11

APROBAT:

Intocmit
SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.M. Parcul Dendrariu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.