

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare. Tehnologia-SP.TH

Valoarea de deviz 370 924,78 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - 100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc	4,0000	2 137,71	8 550,85
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm Flansa D100mm	buc	20,0000	319,97	6 399,35
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mmTrecere PE D=110-otel 100mm	buc	4,0000	786,26	3 145,04
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm	m	20,0000	243,41	4 868,19
5	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	6,2800	72,39	454,63
6	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	20,0000	13,27	265,32

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
7	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	20,0000	0,35	6,99
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conexiune flexibila antivibrare d=100mm	buc	4,0000	1 285,93	5 143,72
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d100mm	buc	4,0000	218,96	875,82
10	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	856,93	856,93
11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,0000	2 546,68	2 546,68
12	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	299,54	599,07
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	491,74	491,74
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	8,0000	45,89	367,13

1	2	3	4	5	6	7
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,0000	2,88	23,06
		<i>Total</i>	lei			34 594,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			887,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 205,38
		<i>Total</i>				36 687,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 935,00
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 584,90
		<i>Total</i>				41 207,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 207,34 3 698,10
		2. Montarea utilajului				
16	pret de piata	Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva. Gtotal=50,0m3/h, H=23,0m Npompa=3,0kw, Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	set	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 880,00
		<i>Total</i>				14 880,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 120,00
		<i>Beneficiu</i>	4 %			960,00
		<i>Total</i>				24 960,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				24 960,00 12 000,00
		3. Utilaj				
17	pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-E3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva. Gtotal=50,0m3/h, H=23,0m Npompa=3,0kw,	set	1,0000	235 000,00	235 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S				
18	pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan, grindametalica, role de ghidare), G=500kg	set	1,0000	6 250,00	6 250,00
19	pret de piata	Rezervor de apa din plastic, V=100l	set	1,0000	478,00	478,00
		<i>Total</i>	lei			241 728,00
		<i>Depozitarea</i>	0,5 %			1 208,64
		<i>Total</i>				242 936,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				242 936,64

		Total	lei	309 103,98
		TVA	20 %	61 820,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		370 924,78

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.Calugar, rul Falesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Statia de pompare. Tehnologia-SP.TH

Valoarea de deviz 370 924,78 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2021

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

Manopera :

1.	16	Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva. Gtotal=50,0m3/h, H=23,0m Npompa=3,0kw, Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	h-om.	1,0000	12 000,00	12 000,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,3400	57,66	769,18
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,7600	57,66	2 292,56
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0820	57,66	4,73
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9612	57,66	286,06
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	57,66	276,77
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1932	57,66	68,80
Total manopera						15 698,10

Materiale:

1.	17	Grup de pompare HYDRO MPC-E3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva. Gtotal=50,0m3/h, H=23,0m Npompa=3,0kw, Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	set	1,0000	235 000,00	235 000,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1884	2,50	0,47
3.	18	Instalatie de ridicat pompele (palan, grindametalica, role de ghidare), G=500kg	set	1,0000	6 250,00	6 250,00
4.	19	Rezervor de apa din plastic, V=100l	set	1,0000	478,00	478,00
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4200	25,50	10,71
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1600	36,40	5,82
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6280	15,75	9,89
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,9400	15,50	45,57
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4700	9,50	13,96
10.	2320322600374	Citom	kg	0,4200	21,30	8,95
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8900	22,10	41,77
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,2000	21,30	89,46
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1304	40,00	45,22
14.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,6280	23,10	14,51
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	0,6280	38,90	24,43

		80				
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500	91,50	96,08
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0100	80,80	324,01
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	15,30	61,81
19.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500	42,40	44,52
20.	25212167010004	Teava din otel d100	m	21,2100	185,83	3 941,45
21.	2521216717050	Teava din material plastic d20mm	m	8,7720	9,40	82,45
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	13,10	13,76
23.	25231567138113	Trecere PE D=110-otel 100mm	buc	4,0400	626,67	2 531,75
24.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,5600	23,00	12,88
25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,6400	23,20	14,85
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,6800	14,80	84,06
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,8800	8,50	7,48
28.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	575,00	592,36
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0605	1 100,00	1 166,55
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500	350,00	367,50
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,7300	38,50	105,10
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	21,00	336,00
33.	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc	4,1600	2 025,00	8 424,00
34.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500	155,00	162,75
35.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500	25,00	26,25
36.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	56,67	57,80
37.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	62,50	63,75
38.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	15,00	30,60
39.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	125,00	131,25
40.	28752741101008	Conexiune flexibila antivibrare d=100mm	buc	4,0000	1 135,16	4 540,64
41.	2875274110159	Cot din otel d100mm	buc	4,0800	148,60	606,29
42.	2875274400102	Flansa D100mm	buc	21,0000	245,00	5 145,00
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6280	6,00	3,77
44.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	235,00	235,00
45.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0100	157,00	315,57
46.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0500	156,00	163,80
47.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500	98,30	103,22
48.	3220137315778	Decapant	kg	0,0480	27,80	1,33
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,0000	10,00	30,00
		Total materiale de constructii				271 862,39

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0400	56,50	2,26
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0628	23,50	1,48
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1752	67,30	11,79
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	35,70	154,22
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	21,00	0,42
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,9600	28,50	255,36
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	42,20	182,30
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	28,50	34,20
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	1,6000	75,00	120,00

		stropire				
		Total utilaje de construcții				762,03

Total		lei	309 103,9 8
TVA		20 %	61 820,80

Total deviz: **370 924,7
8**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s.Calugar, Investitor Primaria s. Calugar rul Falesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc			2 137,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 025,00	2 106,00
		<i>Total</i>	lei			8 550,85
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm Flansa D100mm	buc			319,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400102	Flansa D100mm	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Total</i>	lei			6 399,35
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mmTrecere PE D=110-otel 100mm	buc			786,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138113	Trecere PE D=110-otel 100mm	buc	1,0100	626,67	632,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,70	38,56
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	42,20	45,58
		<i>Total</i>	lei			3 145,04
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm	m			243,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010004	Teava din otel d100	m	1,0100	185,83	197,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	21,30	4,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,50	5,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,30	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,50	0,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,50	2,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	28,50	1,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 868,19
5	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			72,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,90	3,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	40,00	7,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,75	1,57
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	23,10	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	23,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			454,63
6	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	75,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			265,32
7	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			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			6,99
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conexiune flexibila antivibrare d=100mm	buc			1 285,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008	Conexiune flexibila antivibrare d=100mm	buc	1,0000	1 135,16	1 135,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,30	15,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			5 143,72
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d100mm	buc			218,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110159	Cot din otel d100mm	buc	1,0000	148,60	151,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	28,50	6,84
		<i>Total</i>	lei			875,82
10	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			856,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	575,00	592,36
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,67	57,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,50	63,75
	2521216717050	Teava din material plastic d20mm	m	0,6000	9,40	5,75
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			856,93
11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 546,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 166,55
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	156,00	163,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	98,30	103,22
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	155,00	162,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	13,10	13,76
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	91,50	96,08
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	42,40	44,52
		<i>Total</i>	lei			2 546,68
12	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			299,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	157,00	157,78
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	80,80	81,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			599,07
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			491,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	235,00	235,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,80	161,60
		<i>Total</i>	lei			491,74
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			45,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	9,40	9,59
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	23,20	1,86
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	14,80	10,51
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	23,00	1,61
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	8,50	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,40	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,80	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	67,30	1,47
		<i>Total</i>	lei			367,13
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Total</i>	lei			23,06
		2. Montarea utilajului				
16	pret de piata	Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva. Gtotal=50,0m3/h, H=23,0m Npompa=3,0kw, Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	set			12 000,00
	16	Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva. Gtotal=50,0m3/h, H=23,0m Npompa=3,0kw, Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	h-om.	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		3. Utilaj				
17	pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-E3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva. Gtotal=50,0m3/h, H=23,0m Npompa=3,0kw, Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	set			235 000,00
	17	Grup de pompare HYDRO MPC-E3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva. Gtotal=50,0m3/h, H=23,0m Npompa=3,0kw, Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	set	1,0000	235 000,00	235 000,00
		<i>Total</i>	lei			235 000,00
18	pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan, grindametalica, role de ghidare), G=500kg	set			6 250,00
	18	Instalatie de ridicat pompele (palan, grindametalica, role de ghidare), G=500kg	set	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<i>Total</i>	lei			6 250,00
19	pret de piata	Rezervor de apa din plastic, V=100l	set			478,00
	19	Rezervor de apa din plastic, V=100l	set	1,0000	478,00	478,00
		<i>Total</i>	lei			478,00

APROBAT:

**Intocmit
Cebanu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor
Secieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.