

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fintina arteziana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincesti 15**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-12-12-TH-2-4

Valoarea de deviz 205 942,32 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Различн.м/к,контейнер,решетка, стрела держатель ,кронштейн,крышка	kg	222,3400	47,32 14,06	10 521,16 3 125,70
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (шкаф металлический, крышка, стрела, труба, мачта)	t	1,1100	32 035,53 2 162,80	35 559,44 2 400,71
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,3220	562,55 206,54	743,69 273,05
4	SA14I	Teava din material plastic , avind diametrul de 90 mm	m	13,0000	144,43 29,20	1 877,57 379,57
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	226,68	453,37

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90, 90gr			54,07	108,14
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход 90/50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	105,92 56,78	211,83 113,55
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D90	buc	2,0000	302,86 54,07	605,72 108,14
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	376,80 48,12	753,61 96,24
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,0000	6,78 3,78	88,20 49,20
10	AcA04C	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	12,0000	1 106,30 82,73	13 275,55 992,73
11	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	8,2500	121,85 74,62	1 005,27 615,59
		<i>Total</i>	lei			65 095,41
		<i>CAS</i>	24 %			1 983,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			3 338,55
		<i>Total CD</i>				70 416,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 816,68
		<i>Total cu CR</i>				73 233,67
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 197,01
		Total Montarea conductelor tehnologice Inclusiv salariu				75 430,68 8 262,62
		2. Montarea utilajului tehnologic				
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,0850	12 697,76 8 629,06	1 079,31 733,47
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansonate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t	0,0060	113 523,33 37 855,00	681,14 227,13
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 630,06 1 055,45	1 630,06 1 055,45
15		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	8,0000	144,17 0,00	1 153,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 543,87
		<i>CAS</i>	24 %			483,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			130,65
		<i>Total CD</i>				5 158,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			604,82
		<i>Total cu CR</i>				5 763,19
		<i>Beneficiu</i>	3 %			172,90
		Total Montarea utilajului tehnologic Inclusiv salariu				5 936,09 2 016,05
		3. Costul utilajului				
16		Таль эл.,Г/П 0,25тН,Н=6м	buc	1,0000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Hacoc Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O - 2 buc, Panou de comanda - 1 buc, Dispozitiv de suspendare DN 65/2RK - 2buc, Plutitor cu contacte MS1 - 4 buc, Punere on func.iune - 1 buc	set	1,0000	77 000,00 0,00	77 000,00 0,00
18		Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000	3 681,65 0,00	3 681,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 181,65
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 070,18
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				90 251,83

		Total	lei	171 618,60
		TVA	20 %	34 323,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		205 942,32 10 278,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fintina arteziana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincesti 15**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-12-12-TH-2-4

Valoarea de deviz 205 942,32 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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 № 01-12-12-TH-2-4:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,0200	54,07	379,57
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,1500	54,07	1 251,72
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	54,07	1 055,45
4.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,6311	54,07	88,19
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,3850	54,07	615,59
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0500	54,07	273,05
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,2234	54,07	336,50
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	38,8500	54,07	2 100,62
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1090	54,07	871,01
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,1382	54,07	2 765,04
11.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,0258	54,07	1,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9968	54,07	540,53
		Total manopera				10 278,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,4468	15,00	66,70
2.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	0,3632	460,00	167,07
3.	1615	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	8,0000	144,17	1 153,36
4.	1616	Таль эл.,г/п 0,25тн,Н=6м	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
5.	1617	Насос Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O - 2 buc, Panou de comanda - 1 buc, Dispozitiv de suspendare DN 65/2RK - 2buc, Plutitor cu contacte MS1 - 4 buc, Punere on func.iune - 1 buc	set	1,0000	77 000,00	77 000,00
6.	1618	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000	3 681,65	3 681,65
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4503	15,00	6,75
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0008	85,00	0,07
9.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,8720	160,00	299,52
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3250	125,00	40,62
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0850	26,80	2,28
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,1120	24,55	199,15
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,3009	50,00	65,05
14.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7650	95,00	72,68
15.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2082	98,00	20,40
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	80,00	16,80
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,5600	16,00	648,96
18.	2320322600374	Citom	kg	0,7488	120,00	89,86
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,4616	35,00	261,15
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,7815	36,00	676,13
21.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	3,8362	68,00	260,86
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,3512	29,00	68,18
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,8744	65,00	446,84
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,2234	65,00	144,52
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575	35,00	5,51

26.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,3300	40,00	13,20
27.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0731	155,00	11,33
28.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	0,5640	58,16	32,80
29.	252121670100010	Teava din otel 219x4,5 Вытяжная труба	m	12,6048	760,83	9 590,11
30.	252121671705090	Teava din material plastic , avind diametrul de 90 mm	m	13,2600	95,00	1 259,70
31.	25231567138115	Cot PE D90, 90gr	buc	2,0200	28,33	57,23
32.	25231567138117	Capat flansa D90	buc	2,0200	103,75	209,58
33.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,5200	18,25	9,49
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,5600	27,60	43,06
35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,4700	32,16	79,44
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,5200	28,60	14,87
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,4468	1,82	8,09
38.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0048	32,00	0,15
39.	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmo10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	0,0194	25,00	0,48
40.	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	0,0007	55,00	0,04
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1575	25,33	3,99
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,2200	25,00	55,50
43.	28111063012001	Elemente metalice - шкаф металлический, крышка, стрела, труба, мачта	kg	1 132,2000	29,10	32 947,02
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	222,3400	32,00	7 114,88
45.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,0540	215,00	11,61
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0200	50,00	51,00
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1117	50,00	55,58
48.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1003	50,00	5,02
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,1168	50,00	255,84
50.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4995	50,00	24,98
51.	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,0794	55,00	4,37
52.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,2150	4,10	29,58
53.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,1700	18,33	3,12
54.	2874115817719	Surub cu cap hexagonal semiprecis M 10 x 60 gr.5,8	buc	0,7800	18,33	14,30
55.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	16,20	442,26
56.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,1700	1,20	0,20
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,65	17,75
58.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,2150	0,65	4,69
59.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,7800	0,80	0,62
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,0520	0,85	1,74
61.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,2150	0,78	5,63
62.	28752741101506	Переход 90/50	buc	2,0400	27,00	55,08
63.	28752744001008	Flansa D 80	buc	2,1000	278,75	585,37
64.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,1378	225,00	31,00
65.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0608	125,00	7,60
66.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0084	880,00	7,39
67.	3220137315778	Decapant	kg	0,1560	55,00	8,58
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2782	3,20	7,29
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0042	15,00	0,06
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,3000	20,00	26,00
		Total materiale de constructii				147 001,73

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0180	120,00	2,16
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4693	90,00	42,24
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	90,00	288,00
4.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	0,2682	120,00	32,18
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0246	50,00	1,23
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,80
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2800	90,00	115,20
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	90,00	288,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,5480	90,00	319,32
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5920	400,00	236,80
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1665	500,00	83,25
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1717	500,00	85,85
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6500	20,00	13,00
Total utilaje de construcții						1 540,53

Total	lei	171 618,60
TVA	20 %	34 323,72

Total deviz:**205 942,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa potabila si canalizare, fintina arteziana in s. Lapusna, com. Lapusna, r-nul Hincesti 15

Investitor

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. Montarea conductelor tehnologice				

1	2	3	4	5	6	7
1	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Различн.м/к,контейнер,решетка,стрела держатель ,кронштейн,крышка	kg			47,32 14,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	54,07	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,07	1,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,07	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,82	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			10 521,16
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (шкаф металлический, крышка, стрела, труба, мачта)	t			32 035,53 2 162,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	54,07	1 892,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	54,07	270,35
	28111063012001	Elemente metalice - шкаф металлический, крышка, стрела, труба, мачта	kg	1 020,0000	29,10	29 682,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,65	4,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,10	26,65
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,78	5,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	36,00	2,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,20	1,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			35 559,44
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			562,55 206,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	54,07	206,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			743,69
4	SA14I	Teava din material plastic , avind diametrul de 90 mm	m			144,43 29,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	54,07	29,20
	252121671705090	Teava din material plastic , avind diametrul de 90 mm	m	1,0200	95,00	96,90
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	27,60	3,31
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	32,16	6,11
	2523156719460	Reducie din material plastic	buc	0,0400	28,60	1,14
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	18,25	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	125,00	3,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	55,00	0,66
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0361	90,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			1 877,57
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90, 90gr	buc			226,68 54,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,07	54,07
	25231567138115	Cot PE D90, 90gr	buc	1,0100	28,33	28,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			453,37
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход 90/50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			105,92 56,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	54,07	56,78
	28752741101506	Переход 90/50	buc	1,0000	27,00	27,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			211,83
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D90	buc			302,86 54,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,07	54,07
	25231567138117	Capat flansa D90	buc	1,0100	103,75	104,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			605,72
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			376,80 48,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,07	48,12
	28752744001008	Flansa D 80	buc	1,0000	278,75	292,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			753,61
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,78 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	54,07	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			88,20
10	AcA04C	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 106,30 82,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	54,07	82,73
	252121670100010	Teava din otel 219x4,5 Вытяжная труба	m	1,0100	760,83	799,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	17,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	36,00	52,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	120,00	7,49
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	160,00	24,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,55	16,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			13 275,55
11	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			121,85 74,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	54,07	74,62
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	68,00	31,62
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	29,00	8,26
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0400	40,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 005,27
		2. Montarea utilajului tehnologic				
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			12 697,76 8 629,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	54,07	8 629,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	18,33	36,71
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,20	2,35
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	50,00	600,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	35,00	524,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	26,80	26,82
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	95,00	855,06
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	98,00	235,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	15,00	4,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	36,00	360,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	90,00	413,18
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	500,00	1 010,00
		Cheltuieli directe	lei			1 079,31
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansonate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t			113 523,33 37 855,00
	7137010011530	Electromecanic	h-om	271,8500	54,07	14 698,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	423,9700	54,07	22 923,33
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,3000	54,07	233,33
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	94,0000	58,16	5 466,67
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,8000	32,00	25,00
	2874115817719	Surub cu cap hexagonal semiprecis M 10 x 60 gr.5,8	buc	130,0000	18,33	2 383,33
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	130,0000	0,80	103,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	342,0000	0,85	290,00
	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	0,1200	55,00	6,67
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,7100	50,00	836,67
	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	13,2400	55,00	728,33
	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmo10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	3,2400	25,00	80,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	60,5400	460,00	27 845,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	22,9700	225,00	5 166,67
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	10,1400	125,00	1 266,67
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,7000	98,00	68,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7000	15,00	10,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	12,1800	155,00	1 888,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0500	15,00	30,00
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,4000	880,00	1 231,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1400	85,00	11,67
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	9,0000	215,00	1 935,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	44,7000	120,00	5 363,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	226,3000	90,00	20 366,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,1000	50,00	205,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,0000	120,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			681,14
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 630,06 1 055,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	54,07	1 055,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,65	17,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,33	3,99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	16,20	442,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			1 630,06
15		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m			144,17 0,00
	1615	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	1,0000	144,17	144,17
		Cheltuieli directe	lei			1 153,36

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
16		Таль эл.,г/п 0,25тн,Н=6м	buc			8 500,00 0,00
	1616	Таль эл.,г/п 0,25тн,Н=6м	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
17		Насос Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O - 2 buc, Panou de comanda - 1 buc, Dispozitiv de suspendare DN 65/2RK - 2buc, Plutitor cu contacte MS1 - 4 buc, Punere on func.iune - 1 buc	set			77 000,00 0,00
	1617	Насос Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O - 2 buc, Panou de comanda - 1 buc, Dispozitiv de suspendare DN 65/2RK - 2buc, Plutitor cu contacte MS1 - 4 buc, Punere on func.iune - 1 buc	set	1,0000	77 000,00	77 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 000,00
18		Вентилятор крышный ВКР-4	buc			3 681,65 0,00
	1618	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000	3 681,65	3 681,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 681,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.