

**_constructia retelelor de apa a
sondei arteziene , a turnului de
apa si retele electrice externe in
s.Lalova r-nul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare a apei

Valoarea de deviz 165 766,97 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2024

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (pentru sonda)	buc	1,0000	26 833,33 0,00	26 833,33 0,00
2		Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (pentru sonda)	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
3		Gratar manual	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
4		Lant pentru ridicarea pomeplor si gratarului	m	12,0000	40,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 813,33
		<i>Cmd</i>	1,2 %			489,76
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				41 303,09
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭІВ6-4-190" fara pretul pompei -pentru pomparea apei	buc	1,0000	9 397,60 5 298,00	9 397,60 5 298,00
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar cu snec (1 buc)	t	0,1000	24 460,90 12 366,00	2 446,09 1 236,60
7	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie	buc	1,0000	2 508,15	2 508,15

1	2	3	4	5	6	7
		format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100			586,20	586,20
8	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu PVS 3*6mm2 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m	30,0000	73,59 13,20	2 207,63 396,00
9	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu PVS 3*6mm2 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m	30,0000	73,59 13,20	2 207,63 396,00
10	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu inox 3mm2 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m	15,0000	45,39 13,20	680,87 198,00
11	M1H02A	Motor electric de curent continuu, pentru tensiuni de pina la 0,5 kV,	t	0,0500	6 743,80 5 901,00	337,19 295,05
		<i>Total</i>	lei			19 785,16
		<i>CAS</i>	24 %			2 017,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			666,61
		<i>Total CD</i>				22 469,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 202,93
		<i>Total cu CR</i>				26 672,10
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 066,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 738,99 8 405,85
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	5,2000	202,26 10,92	1 051,74 56,78

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m	8,0000	93,94 3,24	751,50 25,92
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,3000	10,95 4,20	167,54 64,26
15	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	15,3000	0,38 0,25	5,75 3,76
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	10,0000	226,58 30,00	2 265,80 300,00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	24,0000	253,98 30,00	6 095,60 720,00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5000	105,48 30,00	52,74 15,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu flanse d80 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 947,07 33,00	3 894,14 66,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc	1,0000	472,52 53,40	472,52 53,40
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0.2 m PVC d160 mm 17 buc Material marunt (detergent, creion mar.,	m	1,4000	884,83 101,76	1 238,76 142,46

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0020				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc	2,0000	574,19 53,40	1 148,38 106,80
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc	6,0000	574,19 53,40	3 445,14 320,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc	3,0000	472,52 53,40	1 417,56 160,20
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 65x63	buc	2,0000	239,74 48,00	479,47 96,00
26	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. Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	2,0000	314,41 60,00	628,82 120,00
27	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45° d90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	330,95 42,60	992,85 127,80
28	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	422,98 39,60	845,95 79,20
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	128,10 63,00	384,30 189,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	18,8000	117,53	2 209,55

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500			30,00	564,00
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,0000	130,15 82,80	390,45 248,40
		<i>Total</i>	lei			27 938,56
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				27 938,56 3 459,38
		3.2. Раздел				
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara metalica de acces, l=4.0 m	t	0,0450	55 160,89 5 100,22	2 482,24 229,51
33	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Suport gratar	t	0,0100	55 161,00 5 100,00	551,61 51,00
34	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bara de ssutinere a ghidajelor	t	0,0460	55 160,43 5 100,00	2 537,38 234,60

1	2	3	4	5	6	7
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1450	1 262,14 386,41	183,01 56,03
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac statie din lemn d1.2m	m3	0,2100	7 201,90 1 320,00	1 512,40 277,20
37	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2100	219,05 51,00	46,00 10,71
		<i>Total</i>	lei			7 312,64
		Total Раздел Inclusiv salariu				7 312,64 859,05
		3.3. Camin d=-2.0m				
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5100	1 840,78 530,40	6 461,15 1 861,70
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. laci prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 833,33 0,00	7 333,32 0,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИΠ1-20-1(0,51 m3)				
42		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	266,67 0,00	533,34 0,00
43		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 059,00 0,00	1 059,00 0,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg	0,0583	35,68 12,86	2,08 0,75
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0583	1 262,09 386,45	73,58 22,53
		<i>Total</i>	lei			20 462,47
		Total Camin d=-2.0m Inclusiv salariu				20 462,47 1 884,98
		<i>Total</i>	lei			55 713,67
		CAS	24 %			1 488,82
		Cheltuieli de transport	7 %			3 197,04
		<i>Total CD</i>				60 399,53
		Cheltuieli de regie	10 %			6 039,95
		<i>Total cu CR</i>				66 439,48
		Beneficiu	4 %			2 657,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				69 097,06 6 203,41

		Total	lei			138 139,14
		TVA	20 %			27 627,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				165 766,97 14 609,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa a
sondei arteziene , a turnului de
apa si retele electrice externe in
s.Lalova r-nul Rezina**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de pompare a apei**

Valoarea de deviz 165 766,97 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2024

№ 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	88,3000	60,00	5 298,00
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2000	60,00	252,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200	60,00	79,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,7110	60,00	3 822,66
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8941	60,00	113,64
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,2700	60,00	1 576,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1400	60,00	248,40
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3093	60,00	78,56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,6009	60,00	456,06
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1300	60,00	127,80
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	60,00	66,00
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8585	60,00	51,51
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,2925	60,00	257,55
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,4680	60,00	268,08
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0111	60,00	0,67
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	60,00	1 170,60
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2253	60,00	133,52
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,9684	60,00	598,10
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1785	60,00	10,71
		Total manopera				14 609,26

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0008	4 000,00	3,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0009	10,00	0,01
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	60 000,00	60,00
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 000,00	20,00
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,00	160,00
8.	1111	Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (pentru sonda)	buc	1,0000	26 833,33	26 833,33

9.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	1 860,00	1 878,60
10.	11112	Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (pentru sonda)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
11.	111123	Gratar manual	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
12.	1212121212121	apa	m3	0,0483	20,00	0,97
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9182	467,00	428,80
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4504	30,00	13,51
16.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	210,00	22,26
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2100	4 200,00	882,00
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0525	4 200,00	220,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0142	4 200,00	59,64
20.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0020	4 200,00	8,40
21.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0020	4 200,00	8,40
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7445	460,00	342,47
23.	2010237318750	Distantieri	buc	1,4168	0,80	1,13
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,1193	120,00	134,32
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,3570	12,60	4,50
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0850	22,30	1,90
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1820	24,20	4,40
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,8351	25,00	195,88
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,6965	40,00	27,86
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2100	22,30	4,68
31.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	120,00	4,80
32.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0702	120,00	8,42
33.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0400	120,00	4,80
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,9176	14,80	57,98
35.	2320322600374	Citom	kg	1,1193	60,00	67,16
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5694	36,00	200,50
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,2684	32,00	360,60
38.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	180,00	47,34
39.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,0830	115,00	9,54
40.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,0500	60,00	63,00
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,5857	75,00	118,92
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,3500	75,00	101,25
43.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0025	215,00	0,54
44.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,4070	15,20	21,39
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2429	40,00	49,72
46.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1260	50,00	6,30
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1119	50,00	5,59
48.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,2560	3,20	45,62
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,1200	42,00	509,04
50.	25212167010001 1	Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m	19,9374	53,00	1 056,68
51.	25212167010001 6	Teava din otel 16 mm	m	0,5302	41,67	22,09
52.	25212167010005 0	Teava din otel 50 mm	m	25,4520	181,67	4 623,86
53.	25212167010008 0	Teava din otel 80 mm	m	10,6050	155,83	1 652,58

54.	2521216710001163	Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m	8,0240	80,60	646,73
55.	2521216710001190	TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	5,2260	180,58	943,71
56.	252121671600016	Tub de protectie L=0.2 m PVC d160 mm 17 buc	m	1,4309	73,92	105,77
57.	252315671381144	Adaptor PE cu flansa 65x63	buc	2,0200	106,67	215,47
58.	252315671381154	Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	2,0200	141,00	284,82
59.	252315671381155	Cot sudura cap la cap PE 45° d90 mm	buc	3,0300	187,08	566,85
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0100	2,30	2,32
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 833,33	7 333,32
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0068	1 380,00	1 389,38
65.	2664102101126	Var	kg	0,5211	4,60	2,40
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3049	1 000,00	304,90
67.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,0167	48,00	0,80
68.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,0618	460,00	28,43
69.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3050	26,00	7,93
70.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,1800	30,00	5,40
71.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In	kg	2,7720	35,00	97,02
72.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,2385	2 221,67	529,87
73.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,4629	25,16	11,65
74.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,2080	28,00	5,82
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0006	25,33	0,02
76.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	25,33	11,70
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0583	22,00	1,28
78.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	101,0000	45,00	4 545,00
79.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	23,4000	38,00	889,20
80.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,2110	35,00	7,38
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0500	25,00	26,25
82.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	55,00	34,87
83.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	55,00	2,75
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0003	55,00	0,02
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,2754	55,00	400,14
86.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5555	55,00	30,55
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	4,80	230,40
88.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	8,63	34,87
89.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,5050	0,80	0,40
90.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,6000	4,16	6,66
91.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,5570	10,85	6,04
92.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,7350	12,30	9,04

93.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,7350	0,50	0,37
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,1450	0,60	3,69
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5450	0,30	1,37
96.	28741173000003 1	Supapa de sens cu flanse d80	buc	2,0800	1 840,45	3 828,14
97.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0050	25,00	0,12
98.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,7350	0,60	0,44
99.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,5570	0,80	0,45
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3191	25,00	7,98
101.	28752741101003 4	Flanse d80 mm	buc	8,0000	459,17	3 673,36
102.	28752741101003 45	Flanse d50 mm	buc	3,0000	357,50	1 072,50
103.	28752741101004 4	Flanse d50 mm	buc	1,0000	357,50	357,50
104.	28752741101501 223	Cot din otel d50mm	buc	3,0600	45,00	137,70
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0500	32,00	33,60
106.	29131245031501	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm	buc	2,0200	379,58	766,75
107.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4770	118,00	56,29
108.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
109.	31301648022241	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere Cablu PVS 3*6mm2	m	31,8240	45,75	1 455,95
110.	31301648022242	Cablu PVS 3*6mm2	m	31,8240	45,75	1 455,95
111.	31301648022243	Cablu inox 3mm2	m	15,9120	19,17	305,03
112.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,2244	1 120,00	251,33
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9985	4,20	16,79
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,2950	25,00	57,38
116.	42	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	266,67	533,34
117.	43	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 059,00	1 059,00
118.	5	Masa utilajului	t	1,1200	150,00	168,00
119.	65156	Lant pentru ridicarea pomeplor si gratarului	m	12,0000	40,00	480,00
		Total materiale de constructii				96 008,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	120,00	981,60
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	350,00	46,20
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2198	450,00	98,91

5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0306	65,00	1,99
6.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1320	65,00	8,58
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1400	60,00	8,40
8.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,2600	600,00	156,00
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,3722	60,00	142,33
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0772	60,00	184,63
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5280	10,00	5,28
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0126	120,00	1,51
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0533	350,00	18,65
14.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,0000	600,00	600,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1524	80,00	172,19
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	80,00	57,60
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,8000	80,00	224,00
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5535	80,00	364,28
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5280	150,00	79,20
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,8968	350,00	2 063,88
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9595	450,00	431,78
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0025	540,00	1,35
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7650	60,00	45,90
		Total utilaje de constructii				5 694,61

Total	lei	138 139,14
TVA	20 %	27 627,83

Total deviz: 165 766,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect constructia retelelor de apa a sondei
arteziene , a turnului de apa si retele electrice
externe in s.Lalova r-nul Rezina

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. Valoarea utilajului				
1		Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (pentru sonda)	buc			26 833,33 0,00
	1111	Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (pentru sonda)	buc	1,0000	26 833,33	26 833,33
		Cheltuieli directe	lei			26 833,33
2		Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (pentru sonda)	buc			7 500,00 0,00
	11112	Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (pentru sonda)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
3		Gratar manual	buc			6 000,00 0,00
	111123	Gratar manual	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
4		Lant pentru ridicarea pomeplor si gratarului	m			40,00 0,00
	65156	Lant pentru ridicarea pomeplor si gratarului	m	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1᠓IB6-4-190" fara pretul pompei -pentru pomparea apei	buc			9 397,60 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	60 000,00	60,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 000,00	20,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,00	160,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	150,00	168,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	120,00	981,60
		Cheltuieli directe	lei			9 397,60
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar cu snec (1 buc)	t			24 460,90 12 366,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	60,00	11 706,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	60,00	660,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	180,00	473,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	30,00	17,80
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	35,00	73,80
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	460,00	284,30
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	55,00	348,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,20	144,80

1	2	3	4	5	6	7
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	210,00	222,60
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	4 200,00	84,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	4 000,00	32,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	35,00	970,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	36,00	151,90
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	115,00	95,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	24,20	31,90
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	48,00	8,00
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	0,80	4,50
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	4 200,00	84,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	25,33	117,00
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	10,85	60,40
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	28,00	58,20
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	120,00	84,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	350,00	462,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	80,00	640,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	600,00	6 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 446,09
7	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			2 508,15 586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 860,00	1 878,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	8,63	34,87
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,60	2,42
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,30	1,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,91
		Cheltuieli directe	lei			2 508,15
8	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu PVS 3*6mm2 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m			73,59 13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
	31301648022241	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere Cablu PVS 3*6mm2	m	1,0200	45,75	48,53
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	38,00	11,86
		Cheltuieli directe	lei			2 207,63
9	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu PVS 3*6mm2 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m			73,59 13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
	31301648022242	Cablu PVS 3*6mm2	m	1,0200	45,75	48,53
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	38,00	11,86
		Cheltuieli directe	lei			2 207,63
10	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu inox 3mm2 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m			45,39 13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
	31301648022243	Cablu inox 3mm2	m	1,0200	19,17	20,34
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	38,00	11,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,87
11	M1H02A	Motor electric de curent continuu, pentru tensiuni de pina la 0,5 kV,	t			6 743,80 5 901,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	89,3600	60,00	5 361,60
	7212030022700	Sudor	h-om	8,9900	60,00	539,40
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	3,6000	30,00	108,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	6,1000	26,00	158,60
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	32,0000	4,16	133,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,0000	0,60	19,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	25,00	2,40
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	55,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0000	36,00	36,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,7000	22,30	38,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,20	24,20
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,8000	120,00	96,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,8000	120,00	96,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,0000	4,20	46,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	30,00	7,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7000	32,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,19
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m			202,26 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710001190	TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	180,58	181,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,20	3,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,74
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m			93,94 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001163	Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m	1,0030	80,60	80,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,20	3,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,50
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,95 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,54
15	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			0,38 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,75
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			226,58 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670100080	Teava din otel 80 mm	m	1,0100	155,83	165,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,80	1,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	60,00	1,26
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	120,00	2,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,80
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			253,98 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670100050	Teava din otel 50 mm	m	1,0100	181,67	192,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,80	1,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	60,00	1,26
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	120,00	2,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 095,60
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			105,48 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670100016	Teava din otel 16 mm	m	1,0100	41,67	44,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,80	1,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	60,00	1,26
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	120,00	2,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	350,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,74
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu flanse d80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 947,07 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000031	Supapa de sens cu flanse d80	buc	1,0000	1 840,45	1 914,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 894,14
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc			472,52 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010044	Flanse d50 mm	buc	1,0000	357,50	357,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,80	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,52
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0.2 m PVC d160 mm 17 buc Material marunt (detergent, creion mar.,	m			884,83 101,76

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0020				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671600016	Tub de protectie L=0.2 m PVC d160 mm 17 buc	m	1,0200	73,92	75,55
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 221,67	378,48
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,32
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	1 120,00	179,52
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,80	0,81
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	118,00	40,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	60,00	11,88
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	60,00	10,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	80,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			1 238,76
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc			574,19
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010034	Flanse d80 mm	buc	1,0000	459,17	459,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,80	19,20
		Cheltuieli directe	lei			1 148,38
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc			574,19
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010034	Flanse d80 mm	buc	1,0000	459,17	459,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,80	19,20
		Cheltuieli directe	lei			3 445,14
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc			472,52
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010034	Flanse d50 mm	buc	1,0000	357,50	357,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,80	19,20
		Cheltuieli directe	lei			1 417,56
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 65x63	buc			239,74
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381144	Adaptor PE cu flansa 65x63	buc	1,0100	106,67	107,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			479,47
26	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. Adaptor PE cu flansa 80x90	buc			314,41
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381154	Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			628,82
27	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45° d90 mm Material marunt (detergent,conect.,	buc			330,95
						42,60

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	60,00	42,60
	252315671381155	Cot sudura cap la cap PE 45° d90 mm	buc	1,0100	187,08	188,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	80,00	56,80
		Cheltuieli directe	lei			992,85
28	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			422,98 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	29131245031501	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm	buc	1,0000	379,58	383,38
		Cheltuieli directe	lei			845,95
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			128,10 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150123	Cot din otel d50mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			384,30
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			117,53 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670100011	Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m	1,0100	53,00	56,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,80	1,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	60,00	1,26
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	120,00	2,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			2 209,55
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			130,15 82,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,00	82,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	75,00	33,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	50,00	2,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			390,45
		3.2. Раздел				
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara metalica de acces, l=4.0 m	t			55 160,89 5 100,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,11
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	60,00	255,11
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,44
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,60	3,11
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	12,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	80,00	440,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 482,24
33	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Suport gratar	t			55 161,00 5 100,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	60,00	255,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,60	3,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	13,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,00	22,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	80,00	440,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,61
34	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bara de ssutinere a ghidajelor	t			55 160,43 5 100,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	60,00	255,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,61
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,60	3,04
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,80	3,91
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	12,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,00	21,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	80,00	440,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 537,38
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 262,14 386,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,01

1	2	3	4	5	6	7
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac statie din lemn d1.2m	m3			7 201,90 1 320,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	60,00	1 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 200,00	1 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	12,30	43,05
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,76
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,60	2,10
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 512,40
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			219,05 51,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,60	21,43
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,20	101,86
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	215,00	2,57
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,30	22,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,67
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	540,00	6,43
		Cheltuieli directe	lei			46,00
		3.3. Camin d=-2.0m				
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 840,78 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 380,00	395,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	460,00	97,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	467,00	122,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
		Cheltuieli directe	lei			6 461,15
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. laci prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		Cheltuieli directe	lei			7 333,32
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII/I-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
42		Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			266,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	42	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		Cheltuieli directe	lei			533,34
43		Capac din fonta ductila B125	buc			1 059,00
						0,00
	43	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 059,00	1 059,00
		Cheltuieli directe	lei			1 059,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg			35,68
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	21,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,17
		Cheltuieli directe	lei			2,08
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 262,09
						386,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,16
		Cheltuieli directe	lei			73,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.