

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
etapa II in sat. Sircova, rnul Rezina Nr.05/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50m/3 H=18m. Platforma A1

Valoarea de deviz 368 182,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V50m/3 H=18m		1,000	138 888,45	138 888,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 666,66
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				140 555,11
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,806	6 078,22	41 368,38
		<i>Total</i>	lei			41 368,38
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			7 084,37
		<i>Total</i>				48 452,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			36 824,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 705,54
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				86 982,38 29 518,22
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,810	450,96	1 267,20
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	118,78	1 069,02
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	0,750	1 509,63	1 132,22
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,190	497,89	94,60

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,100	13,35	428,45
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	100,42	19,08
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,850	205,28	379,76
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,850	778,77	1 440,73
		Total Котлован под опоры				5 831,06
		Inclusiv salariu				2 022,14
		Total Lucrari de terasamente				5 831,06
		Inclusiv salariu				2 022,14
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	1 561,95	312,39
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	18,900	1 204,76	22 770,05
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	18,800	146,36	2 751,54
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	115,000	25,65	2 949,84

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Заклад. детали)				
15	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	0,115	835,65	96,10
16	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Попитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2	11,500	46,71	537,11
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башень шир. 3м - щебень тольш.10см)	m3	1,150	365,83	420,70
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2	11,500	72,34	831,96
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal Л2-15 din beton B15)	m3	0,500	1 112,96	556,48
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,000	386,66	2 319,96
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				33 546,13 8 050,42
		3.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,000	147,95	2 367,19
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	26,000	84,88	2 206,93

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	76,48	458,88
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,940	116,92	1 162,21
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robient cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	1 758,32	3 516,65
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robient cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 195,09	1 195,09
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robient antiincendiar d50mm	buc	2,000	646,56	1 293,13
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,000	1 170,19	1 170,19
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,000	261,52	1 830,62
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	216,15	648,45
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	243,06	486,13
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	222,65	222,65
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	332,25	332,25

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm				
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,000	270,43	270,43
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,000	228,08	228,08
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm	buc	4,000	119,05	476,19
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,000	582,69	1 748,08
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 d63mm	buc	2,000	399,78	799,57
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d90mm	buc	2,000	124,32	248,64
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d63mm	buc	1,000	82,08	82,08
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat mufa de conexiune PE d50mm	buc	2,000	95,45	190,90
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,000	109,70	767,88
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				21 702,22 3 655,06
		3.4. Scara monolita Sm1				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	0,500	1 142,56	571,28

1	2	3	4	5	6	7
		clasice				
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200	m3	0,800	1 180,41	944,33
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	92,75	602,86
46	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	19,26	305,07
47	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	16,57	1 353,87
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	31,69	101,40
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,800	25,23	1 861,78
50	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	0,077	838,70	64,58
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				5 805,17 2 002,44
		<i>Total</i>	lei			66 884,58
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			3 775,21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			889,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 778,02
		<i>Total</i>				73 326,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			4 399,60

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2 %			1 554,52
		Total Lucrari de constructii				79 280,94
		Inclusiv salariu				15 730,06

		Total	lei			306 818,43
		TVA	20 %			61 363,69
		Total deviz:				368 182,12
		Inclusiv salariu				

Intocmit

Potari A. I. Ibrud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Potari A. I. Ibrud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă etapa II în sat. Sircova, r. Rezina Nr.05/20-A1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №2-2-1 Castel de apă V=50m³ H=18m. Platforma A1

Valoarea de deviz 368 182,12 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	80,28	47,66	3 826,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,44	57,66	313,67
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	57,66	449,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,32	57,66	1 517,61
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,82	57,66	393,24
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	57,66	76,11
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,83	57,66	47,86
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	57,66	98,02
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,25	57,66	418,04
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,46	57,66	2 851,86
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,85	57,66	49,01
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	57,66	38,63
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,40	57,66	23,06
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,24	57,66	71,50
15.	7212030022700	Sudor	h-om	6,49	57,66	374,22
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,87	57,66	2 068,26
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,38	57,66	2 155,34
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,61	57,66	957,73
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	619,35	47,66	29 518,22
		Total manopera				45 248,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,20	3,20	10,24
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,61	1 250,00	762,50
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,30	25,00	7,50
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,66	5,20	117,83
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,02	217,00	221,34
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	300,00	9,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,51	200,00	302,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	2,50	0,48
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	3 200,00	96,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23	3 200,00	736,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	27,32	1,20	32,79
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	60,00	39,00

15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,00	2,30	29,90
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 200,00	12,00
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,82	20,00	36,40
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,02	50,00	51,00
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,05	17,50	123,37
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,74	35,00	25,90
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,04	35,00	106,40
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,55	8,50	166,17
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,53	8,50	30,01
24.	2320322600374	Citom	kg	1,02	23,00	23,46
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,54	8,20	37,22
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,08	3,20	32,25
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,50	35,00	52,50
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,97	65,00	323,05
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	55,00	40,70
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,75	25,00	18,75
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	45,00	4,50
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,56	3,20	24,19
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	35,00	141,40
34.	25212167011000	Teava din otel d=89mm	m	16,97	100,30	1 702,09
35.	2521216701122	Teava din otel d=50mm	m	27,57	40,85	1 126,23
36.	25212167021000	Teava din otel d=20mm	m	6,36	32,87	209,05
37.	25212167100011 l	Teava PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,04	85,45	601,57
38.	25231567138111	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,03	480,23	1 455,10
39.	25231567138112	Cot PE 100 d63mm	buc	2,02	320,45	647,31
40.	25231567138116	Capat flansa PE 100 d90mm	buc	2,06	88,23	181,75
41.	25231567138117	Capat flansa PE 100 d63mm	buc	1,03	47,22	48,64
42.	25231567138118	Capat mufa de conexiune PE d50mm	buc	2,06	60,20	124,01
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,08	1,55	17,17
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,00	5,00	10,00
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,91	65,00	254,15
46.	2663102100000	Beton	m3	1,04	820,00	852,80
47.	26631021000001	Beton M200	m3	0,83	890,00	738,70
48.	26631021001223	Beton B15	m3	19,57	890,00	17 417,30
49.	2666122800600	Element prefabricaII3	buc	6,00	205,30	1 231,80
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,24	14,20	230,61
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	12,30	1 030,25
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,15	12,30	14,14
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,82	12,50	22,75
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,98	13,00	12,74
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	115,00	13,20	1 518,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	12,30	907,74
57.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	14,20	47,71
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,40	21,00	50,40
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	32,00	0,96
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,95	32,00	30,40

61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	6,55	32,00	209,60
62.	287411173010000	Robient antiincendiar d50mm	buc	2,08	591,20	1 229,70
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	0,80	12,80
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	1,20	2,34
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	1,20	2,34
66.	28741173010000	Robient cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,08	1 660,20	3 453,22
67.	287411731010000	Robient cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc	1,04	1 118,63	1 163,38
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	25,00	0,75
69.	28752741101001	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	153,20	306,40
70.	28752741101002	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	132,78	132,78
71.	28752741101501	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,02	259,32	264,51
72.	28752741101502	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,02	198,72	202,69
73.	28752741101503	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,02	157,20	160,34
74.	28752741101506	Cot din otel d50mm	buc	4,08	50,30	205,22
75.	28752741110100	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,00	1 080,32	1 080,32
76.	28752744001100	Flansa din otel d=80mm	buc	7,00	198,20	1 387,40
77.	28752744101100	Flansa din otel d=50mm	buc	7,00	65,50	458,50
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	12,30	2,46
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,51	1,25	1,89
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	14,50	3,92
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,10	14,50	30,44
82.	4100126202818	Apa	m3	0,40	14,50	5,80
83.	7454142724	Castel de apa V50m/3 H=18m	buc	1,00	138 888,45	138 888,45
Total materiale de constructii						183 338,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	33,69	180,00	6 064,20
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	210,00	567,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	210,00	6,30
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	210,00	2,10
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,57	210,00	119,70
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	210,00	46,20
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,01	20,00	40,20
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	30,00	108,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,28	32,00	8,96
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,25	180,00	45,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,19	220,00	1 361,80
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	37,59	158,00	5 939,22
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,02	188,00	379,76
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	188,00	15,04
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	45,00	9,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,39	78,00	30,42
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,82	26,00	307,32
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	68,00	4,08
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,16	36,48	5,84
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	45,00	13,50

21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,65	26,00	510,90
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	220,00	33,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	100,00	12,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,68	30,00	170,40
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,60	20,00	72,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,26	30,00	7,80
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,88	35,00	100,80
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,28	212,00	59,36
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,30	210,00	1 113,00
30.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,82	138,00	251,16
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,86	138,00	256,68
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,83	120,00	219,60
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08	120,00	9,60
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,53	150,00	229,50
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,05	209,00	428,45
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	209,00	6,27
Total utilaje de construcții						18 554,16

Total	lei	306 818,4 3
TVA	20 %	61 363,69
		368 182,1 2

Total deviz:

Intocmit

Rotari A. Spicu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Rotari A. Spicu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa etapa II in sat. Sircova, rnul
Rezina Nr.05/20-A1--TH.SU

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V50m/3 H=18m				138 888,45
	7454142724	Castel de apa V50m/3 H=18m	buc	1,000	138 888,45	138 888,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 888,45
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 078,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	47,66	4 337,09
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	180,00	891,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	158,00	850,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 368,38
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			450,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	220,00	450,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,20
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,02
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3			1 509,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	57,66	10,76
	4100126202818	Apa	m3	0,400	14,50	5,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	120,00	12,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	150,00	306,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	138,00	334,88
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	138,00	342,24
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	158,00	204,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 132,22
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			497,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	220,00	497,89

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			94,60
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	209,00	13,35
		Cheltuieli directe	lei			428,45
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	21,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	217,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	188,00	79,16
		Cheltuieli directe	lei			19,08
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			205,28
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	188,00	205,28
		Cheltuieli directe	lei			379,76
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			778,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	26,00	270,12
		Cheltuieli directe	lei			1 440,73
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 561,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	392,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	217,00	1 106,70
	4100126202818	Apa	m3	0,500	14,50	7,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	26,00	55,90
		Cheltuieli directe	lei			312,39
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 204,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	47,66	190,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021001223	Beton B15	m3	1,025	890,00	921,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,50	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	210,00	52,44
		Cheltuieli directe	lei			22 770,05
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			146,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	12,50	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	21,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	5,11
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 200,00	35,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	210,00	4,24
		Cheltuieli directe	lei			2 751,54

1	2	3	4	5	6	7
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Заклад. детали)	kg			25,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,20	13,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,20	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 949,84
15	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			835,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,04
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	35,00	273,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	25,00	97,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	45,00	23,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	66,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,50	2,43
		Cheltuieli directe	lei			96,10
16	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Попитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			46,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	8,50	14,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	65,00	22,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,30	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	210,00	0,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	220,00	2,87
		Cheltuieli directe	lei			537,11
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башень шир. 3м - щебень тольш.10см)	m3			365,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,18
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	200,00	262,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam	m3	0,232	14,50	3,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	180,00	28,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	209,00	5,45
		Cheltuieli directe	lei			420,70
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2			72,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	57,66	4,16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 250,00	66,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			831,96

1	2	3	4	5	6	7
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal J12-15 din beton B15)	m3			1 112,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	57,66	196,04
	2663102100000	Beton	m3	1,030	820,00	852,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,50	1,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	100,00	24,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	36,48	11,68
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			556,48
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			386,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2666122800600	Element prefabrica ПЗ	buc		205,30	205,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	14,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	210,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			2 319,96
		3.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			147,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	57,66	28,83
	25212167011000	Teava din otel d=89mm	m	1,010	100,30	106,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	8,20	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	3,20	0,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	32,00	4,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	8,50	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,020	23,00	0,49
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	68,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			2 367,19
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			84,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	57,66	28,83
	2521216701122	Teava din otel d=50mm	m	1,010	40,85	43,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	8,20	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	3,20	0,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	8,50	0,62
	2320322600374	Citom	kg	0,020	23,00	0,49
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	68,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			2 206,93
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			76,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	57,66	28,83
	25212167021000	Teava din otel d=20mm	m	1,010	32,87	34,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	8,20	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	3,20	0,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	8,50	0,62
	2320322600374	Citom	kg	0,020	23,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	68,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,88
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			116,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	57,66	6,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	57,66	2,32
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	5,20	11,85
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	20,00	3,66
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	78,00	3,06
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	210,00	12,04
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	20,00	4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,21
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robient cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 758,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,72
	28741173010000	Robient cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,000	1 660,20	1 726,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 516,65
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robient cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc			1 195,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	287411731010000	Robient cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 118,63	1 163,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,09
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robient antiincendiar d50mm	buc			646,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,72
	287411173010000	Robient antiincendiar d50mm	buc	1,000	591,20	614,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,13
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			1 170,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752741110100	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,000	1 080,32	1 080,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	0,80	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,19
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			261,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001100	Flansa din otel d=80mm	buc		198,20	198,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,62
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			216,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744101100	Flansa din otel d=50mm	buc		65,50	152,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,45
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			243,06

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Flansa libera din otel zincat d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752741101001	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	153,20	153,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	0,80	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,13
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			222,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752741101002	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	132,78	132,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	0,80	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,65
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc			332,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101501	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,000	259,32	264,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	30,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,25
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			270,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101502	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,000	198,72	202,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	30,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,43
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			228,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101503	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,000	157,20	160,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	30,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,08
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm	buc			119,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101506	Cot din otel d50mm	buc	1,000	50,30	51,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	30,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,19
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			582,69
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	25231567138111	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,010	480,23	485,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 748,08
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 d63mm	buc			399,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138112	Cot PE 100 d63mm	buc	1,010	320,45	323,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,57
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100	buc			124,32

1	2	3	4	5	6	7
		d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138116	Capat flansa PE 100 d90mm	buc	1,030	88,23	90,88
		Cheltuieli directe	lei			248,64
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d63mm	buc			82,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138117	Capat flansa PE 100 d63mm	buc	1,030	47,22	48,64
		Cheltuieli directe	lei			82,08
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat mufa de conexiune PE d50mm	buc			95,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138118	Capat mufa de conexiune PE d50mm	buc	1,030	60,20	62,00
		Cheltuieli directe	lei			190,90
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			109,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	57,66	3,54
	252121671000111	Teava PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,005	85,45	85,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	3,20	3,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	212,00	8,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	32,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			767,88
		3.4. Scara monolita Sm1				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 142,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	47,66	183,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	36,90
	2663102100000	Beton	m3	1,025	820,00	852,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,50	1,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	210,00	50,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			571,28
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200	m3			1 180,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	47,66	164,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000001	Beton M200	m3	1,025	890,00	923,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,50	1,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	210,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			944,33
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	12,30	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,50	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P flag g 15 mm	m2	0,100	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	9,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			602,86
46	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			19,26

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	210,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,07
47	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,30	12,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	210,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 353,87
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	57,66	12,07
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	14,20	14,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	32,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	30,00	2,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	210,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,40
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			25,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	12,30	12,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,25	0,01
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	3,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 861,78
50	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 clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			838,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	374,42
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,800	35,00	272,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	25,00	97,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	45,00	23,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,50	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,58

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)