

Investor
APROBAT

Deviz general în valoare de
inclusiv sumele rambursare
" ___ " _____ 2024

1620,58 mii lei
(0,06) mii lei

Deviz general nr 01-24

Constructia doua castele de apa in satul Ciucur-Mingir r-nul Cimisia

Nr. d/o	Nr. deviz	Denumirea capitolelor de cheltuielilor obiectelor	Valoarea, mii lei, inclusiv 2024				
			lucrări de construcție	lucrări de montaj	utilaj, mobilă, inventar	alte cheltuieli	valoarea totală
1	2	3	4	5	6	7	8
Capitolul 1. Pregătirea terenului pentru construirea obiectivului							
		Fara cheltuieli					
Capitolul 2. Obiectivul investitiei de baza							
1	Deviz local -2-1-1	Castel de apa V=50m3 H=8m Platforma A	322,69	0,44	292,25		615,38
2	Deviz local -2-2-1	Castel de apa V=50m3 H=8m Platforma B	323,08	0,44	292,25		615,77
		Total cap. 2:	645,77	0,88	584,5		1231,15
Capitolul 3.							
		Fără cheltuieli					

		Capitolul 4.Obiecte energetice					
		Fără cheltuieli					
Capitolul 5; 6;							
		Fără cheltuieli					
		Capitolul 7 Amenajarea teritoriului					
		Fără cheltuieli					
		Total cap, 7					
		Total cap. 1-7:	645,77	0,88	584,50		1231,15
Capitolul 8. Organizarea de santier							
3	NCML 02.05-2012	Clădiri și edificii provizorii 0,6%	3,87				3,87
		inclusiv suma de rambursare, 15%	0,06)				(0,06)
4	CPL 01.01-2012 pct.6.6	Plata autorizațiilor, cheltuielile transportarea deplasării, metoda schimb și a. 0.9% din cap. 1-7 (LM)				5,82	5,82
		Total cap. 8:	3,87			5,82	9,69
		inclusiv suma de rambursare	(0,06)				(0,06)
		Total cap. 1-8:	649,64	0,88	584,50	5,82	1240,84
Capitolul 9.Alte cheltuieli							
5	NCM L. 02.06-2012	Cheltuieli suplimentare la relizarea lucrarilor de constructii-montaj de timp friguros-0,6%	3,9				3,90
6	CPL.01.01-2012 Anexa B	Plata pentru energie electrică	13,36				13,36
		Total cap. 9:	17,26				17,26

		Total cap. 1-9:	666,90	0,88	584,50	5,82	1258,10
Capitolul 10. Intretinerea directiei (supravegherea tehnica)							
7	CPL 01.01-2012 an. C	Supravegherea tehnică — 1.1%				13,84	13,84
		Total cap. 10:				13,84	13,84
Capitolul 11. Fără cheltuieli							
Capitolul 12. Lucrări de proiectări, prospectări, controlul de autor							
8	Contract 2024	Lucrări de proiectare				41,67	41,67
9	CPL.01.01-2012 pct.6.10.2	Efectuarea controlului de autor a lucrărilor de construcții de către organizațiile de proiectare 0,3%				3,77	3,77
10	Contract 2024	Efectuarea expertizei documentației de fezabilitate, documentației de deviz				6,62	6,62
		Total cap. 12:				52,06	52,06
		Total cap. 1-12:	666,90	0,88	584,50	71,72	1324,00
11	CPL 01.01-2012 pct.6.11	Rezerva de mijloace pentru cheltuielile neprevăzute - 2%	13,34	0,02	11,69	1,43	26,48
		Total cu rezerva	680,24	0,90	596,19	73,15	1350,48
12	CPL 01.01-2012 pct.6.14	Taxa pe valoare adăugată (TVA) - 20%	136,05	0,18	119,24	14,63	270,10
		TOTAL DEVIZ GENERAL	816,29	1,08	715,43	87,78	1620,58
		inclusiv suma de rambursare	(0,06)				(0,06)

Director "Fluxproiect" S.R.L.

C. Rosca

Intocmit

T. Rosca

**Constructia a doua castele de
apa in s Ciucur –Mingir
r-nul Cimisia.
N01/24-A1-TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Castel de apa V=50m³ H=8.0m. Lucrari de constructii si TH. Platforma A1

Valoarea de deviz 615 382,042 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2024

№ 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	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc	1,000	283 333,000 0,000	283 333,000 0,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 450,000 0,000	5 450,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			288 783,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 465,396
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				292 248,396
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	212,475 201,379	212,475 201,379
		<i>Прямые затраты</i>	lei			212,475
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			48,331
		<i>Transport material</i>	4,00 %			0,444
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			4,250
		<i>Total</i>	100,00 +			265,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			153,048
		<i>Total</i>	100,00 +			418,548
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			25,113
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				443,661 201,379
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=68m)				
4	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	0,750	<u>625,047</u> 0,000	<u>468,785</u> 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	<u>175,038</u> 175,038	<u>350,076</u> 350,076
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,215	<u>686,605</u> 0,000	<u>147,620</u> 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,500	<u>11,840</u> 0,000	<u>432,160</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,215	<u>135,633</u> 30,433	<u>29,161</u> 6,543
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	100 m3	0,560	<u>286,482</u> 0,000	<u>160,430</u> 0,000
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,560	<u>1 305,796</u> 749,405	<u>731,246</u> 419,667

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=68m) Inclusiv salariu				2 319,478 776,286
		3.1.2. Groapa de fundatie (d5.0m H=1.5m)				
11	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	0,286	624,930 0,000	178,730 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,800	175,039 175,039	140,031 140,031
13	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,240	686,250 0,000	164,700 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,500	11,840 0,000	479,520 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	135,646 30,446	32,555 7,307
16	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	100 m3	0,050	289,300 0,000	14,465 0,000
17	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	0,050	1 363,040 749,440	68,152 37,472
		Total Groapa de fundatie (d5.0m H=1.5m) Inclusiv salariu				1 078,153 184,810

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				3 397,631 961,096
		3.2. Lucrari de constructii.				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=8m)	t	5,918	10 656,962 7 732,270	63 067,901 45 759,574
19	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 C20/25)	m3	23,800	1 791,241 373,868	42 631,524 8 898,058
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	204,751 135,952	4 340,717 2 882,183
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,200	29,562 2,549	5 770,486 497,585
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	44,618 16,994	7 967,023 3 034,448
23	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,178	1 367,517 547,056	243,418 97,376
24	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	21,200	64,397 10,196	1 365,212 216,164

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
25	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 (Neajuns de sol pentru taluzul de apa adus de la distanta 3km)	100 m3	1,900	686,250 0,000	1 303,875 0,000
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	323,000	14,060 0,000	4 541,380 0,000
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,900	1 333,683 0,000	2 533,998 0,000
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				133 765,534 61 385,388
		3.3. Conducte si accesorii.				
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	262,680 42,485	2 101,442 339,880
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	262,680 42,485	2 101,442 339,880
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,000	168,402 42,485	4 378,446 1 104,610
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	104,480 42,484	52,240 21,242
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-	m2	9,220	181,873 68,824	1 676,872 634,556

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,000	1 866,734 46,733	3 733,467 93,467
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 264,574 46,734	1 264,574 46,734
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	471,053 46,733	942,107 93,467
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	130,653 49,282	261,305 98,565
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	299,999 89,219	299,999 89,219
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	223,499 89,219	223,499 89,219
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	271,439 89,219	271,439 89,219
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,000	604,360 84,970	1 813,080 254,910
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	438,076 67,976	876,152 135,952

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm				
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	148,019 89,219	444,056 267,656
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,000	160,523 49,282	321,045 98,565
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	103,873 49,283	103,873 49,283
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	284,228 49,282	568,455 98,565
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	273,923 49,283	273,923 49,283
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	373,273 75,623	2 239,640 453,740
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,000	265,123 75,623	795,370 226,870
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				24 742,426 4 674,882
		3.4. Rețele de distribuție a apei				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR	m	13,000	82,320 12,491	1 070,164 162,378

1	2	3	4	5	6	7
		17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	24,000	150,031 12,491	3 600,744 299,774
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	24,000	57,165 12,491	1 371,968 299,774
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,000	150,037 12,491	1 050,259 87,434
53		Banda de avertizare apa	m	68,000	1,200 0,000	81,600 0,000
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	37,000	10,849 3,399	401,406 125,756
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	31,000	17,948 5,948	556,385 184,385
56	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	68,000	0,599 0,349	40,707 23,707
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	265,123 75,623	265,123 75,623
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	316,723 75,623	316,723 75,623

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"				
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,000	347,176 67,976	694,352 135,952
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,000	399,696 67,976	399,696 67,976
61	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 pentru sprijine coturi (Coala 7)	m3	0,200	2 060,845 724,795	412,169 144,959
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,000	473,426 67,976	473,426 67,976
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,000	554,870 84,970	554,870 84,970
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,000	142,147 80,722	284,293 161,443
65	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,000	27,040 10,196	1 352,008 509,820
		Total Rețele de distributie a apei Inclusiv salariu				12 925,893 2 507,550

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	45,468 17,844	545,613 214,124
67	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	0,012	1 369,333 545,250	16,432 6,543
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	265,123 75,623	265,123 75,623
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	115,203 49,283	115,203 49,283
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	273,923 49,283	273,923 49,283
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,000	230,016 67,976	230,016 67,976
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 446,310 462,832
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	45,468 17,844	545,613 214,124
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,012	1 369,333 545,250	16,432 6,543

1	2	3	4	5	6	7
		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				
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	<u>373,273</u> 75,623	<u>373,273</u> 75,623
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,000	<u>160,523</u> 49,283	<u>160,523</u> 49,283
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	<u>284,223</u> 49,283	<u>284,223</u> 49,283
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 380,064 394,856
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,560	<u>3 206,204</u> 1 170,026	<u>5 001,679</u> 1 825,241
78	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	<u>3 491,812</u> 949,974	<u>12 465,768</u> 3 391,407
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	<u>1 333,000</u> 0,000	<u>1 333,000</u> 0,000
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>2 667,000</u> 0,000	<u>2 667,000</u> 0,000
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000	<u>1 250,000</u> 0,000	<u>1 250,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
83	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,000 0,000	8 668,000 0,000
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc	1,000	2 667,000 0,000	2 667,000 0,000
86	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	150,000 0,000	900,000 0,000
87	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,000	308,000 0,000	616,000 0,000
88	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
89		Scara	kg	56,740	27,000 0,000	1 531,980 0,000
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	27,000 0,000	1 131,840 0,000
91	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	0,099	1 367,869 547,586	135,419 54,211
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	215,439 74,774	7 755,790 2 691,850
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3	1,000	489,174 97,715	489,174 97,715
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	0,500	1 692,652 382,364	846,326 191,182

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 Pereu				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				52 208,976 8 251,606
		3.8. Scara monolita Sm1				
95	CA02C	Beton M50 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	0,500	1 798,324 382,364	899,162 191,182
96	CA03F	Beton M100 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	1 641,715 327,134	1 313,372 261,707
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	154,124 101,964	1 001,805 662,766
98	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	24,066 5,863	381,198 92,872
99	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	22,429 4,843	1 832,918 395,791
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	59,582 17,844	190,664 57,100
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	46,097 17,844	3 401,939 1 316,865
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,077	1 362,078	104,880

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv			547,338	42,145
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 125,938 3 020,428
		<i>Прямые затраты</i>	lei			238 992,772
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			19 598,073
		<i>Transport material</i>	4,00 %			4 854,728
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			2 427,364
		<i>Total</i>	100,00 +			265 872,937
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 551,577
		<i>Total</i>	100,00 +			304 424,514
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			18 265,471
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				322 689,985 81 658,638
		Total de viz: Inclusiv salariu				615 382,042 81 860,017

Intocmit

T Rosca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia a doua castele de
apa in s Ciucur –Mingir
r-nul Cimisia.
N01/24-A1-TH.CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Castel de apa V=50m³ H=8.0m. Lucrari de constructii si TH. Platforma A1**

Valoarea de deviz 615 382,042 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,379
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	84,97	1 162,390
3.	7123010010200	Betonist	h-om	101,810	84,97	8 650,795
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,323	84,97	877,146
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	84,97	2 521,910
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	84,97	579,920
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,715
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,706	84,97	144,959
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,629	84,97	733,206
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900	84,97	161,443
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,467	84,97	9 216,444
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,279	84,97	23,707
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,100
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,369	84,97	31,354
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,434	84,97	206,818
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,578	84,97	898,812
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,508	84,97	4 461,605
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,325	84,97	1 047,256
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,753	84,97	3 207,871
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,403	84,97	1 818,613
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	84,97	45 759,574
		Total manopera				81 860,017

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	6,50	9,594
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	28,00	2,800
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	71,30	1,426
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,154	1,53	228,206
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,277	6,00	1,662
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	21,022	23,00	483,506
8.	123564897501	Castel de apa V=50 m ³ H=8m	buc	1,000	283 333,00	283 333,000
9.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 450,00	5 450,000
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	240,00	1,680

11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	260,00	340,860
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,295	6,00	1,770
13.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	34,458	35,00	1 206,030
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	4 250,00	148,750
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,048	0,00	0,000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,256	4 250,00	1 088,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 250,00	34,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	4 250,00	637,500
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,947	340,00	321,980
20.	2010237318750	Distantieri	buc	85,877	0,75	64,408
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	270,00	175,500
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	1,20	57,494
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 200,00	30,000
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,687	12,65	21,341
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	12,65	11,296
26.	2320156200901	Motorina	kg	13,581	20,50	278,410
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	20,50	128,084
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,077	35,80	38,556
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,324	22,00	73,128
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	291,224	14,20	4 135,381
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	14,20	44,361
32.	2320322600374	Citom	kg	0,893	14,00	12,502
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,616	25,00	115,400
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	49,40	3,211
35.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	12,50	42,188
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,189	24,17	222,099
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	116,70	5 041,440
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,949	71,30	210,263
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	71,30	9,982
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,610	71,30	328,693
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	71,30	52,619
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,474	42,50	62,646
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,208	42,00	8,736
44.	2513206621501	Banda de avertizare	m	68,000	1,20	81,600
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,211	10,00	62,110
46.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,968	179,30	3 042,362
47.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	30,10	15,953
48.	25212167022	Teava din otel 57x3.0mm	m	27,573	90,40	2 492,599
49.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	13,459	64,60	869,451
50.	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	24,847	40,30	1 001,334
51.	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	32,094	130,00	4 172,220
52.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	64,00	65,920
53.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030	439,00	1 330,170
54.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,020	310,00	626,200
55.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020	220,00	444,400
56.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	272,00	274,720
57.	2523156713573	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,010	345,00	348,450
58.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,010	104,00	105,040
59.	25231567138116	Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,010	390,00	393,900
60.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,090	108,00	333,720
61.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,060	79,00	162,740
62.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,030	53,00	54,590
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,30	2,953

64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,395
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,853	3,70	6,856
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,70	0,004
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,416	0,08	1,153
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
71.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
72.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	6,000	150,00	900,000
73.	26611264331545 5	Inel de reazem КИ7-3(0,05m3)	buc	2,000	308,00	616,000
74.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
75.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00	8 668,000
76.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
77.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	1 210,00	626,780
78.	2663102100020	Beton marca B20	m3	0,208	1 210,00	251,680
79.	2663102100220	Beton cl. C20/25	m3	24,761	1 316,67	32 602,066
80.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 050,00	980,700
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,315	1 108,00	349,020
82.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421	1 108,00	466,468
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 145,00	1 172,480
84.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 108,00	573,944
85.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 145,00	952,640
86.	2664102101126	Var	kg	0,704	3,70	2,605
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	850,00	277,100
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,212	17,00	292,604
89.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,40	1 373,713
90.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,400	217,00	86,800
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,026	26,00	52,676
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,021	26,00	52,546
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,927	26,00	76,102
94.	2775276309886	Confectii metalice	kg	244,480	27,00	6 600,960
95.	2775276309890	Scara	kg	56,740	27,00	1 531,980
96.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	27,00	1 992,600
97.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	27,00	90,747
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	26,00	5 125,952
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,640	32,50	85,800
100.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	68,70	2,198
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,382	68,70	94,943
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	68,70	398,528
103.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	1,00	41,200
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,000
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,00	1,950
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,40	0,780
107.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50MM	buc	2,080	408,00	848,640
108.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,080	1 750,00	3 640,000
109.	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040	1 171,00	1 217,840
110.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	47,25	1,559
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,452	32,50	14,690
112.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50MM	buc	1,020	173,00	176,460
113.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50MM	buc	1,020	98,00	99,960
114.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15MM	buc	1,020	145,00	147,900
115.	287527411157	Cot din otel 90*45* d50MM	buc	3,060	24,00	73,440

116.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	227,00	227,000
117.	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060	210,00	432,600
118.	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
119.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
120.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	210,00	216,300
121.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
122.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
123.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	229,00	1 442,700
124.	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,150	126,00	396,900
125.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
126.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	229,00	240,450
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	32,00	6,240
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,210	2,57	5,680
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,800
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	3,519	25,00	87,975
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,352	25,00	208,800
132.	4100126202818	Apa	m3	25,000	25,00	625,000
Total materiale de constructii						410 162,308

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	305,00	8 934,670
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,136	125,00	17,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	25,00	0,800
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	25,00	1,050
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,526	305,00	160,430
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,465	305,00	141,825
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,782	95,00	74,290
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,862	10,00	18,620
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,400	43,00	318,200
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	268,00	41,004
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,265	563,00	1 275,195
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,882	305,00	2 099,010
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,540	305,00	164,700
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,839	263,00	8 373,657
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,021	263,00	794,523
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	263,00	14,465
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,610	263,00	160,430
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,182	263,00	47,866
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	209,00	83,600
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,360	25,00	9,000
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,760	75,00	1 107,000
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	35,00	175,000
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	35,00	1,505
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	26,00	1,690
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	75,00	9,000
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,801	59,00	342,259
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,551	65,00	35,815
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,789	65,00	51,285
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,110	62,00	130,820
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,265	204,98	464,280
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	143,00	892,320
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,400	52,00	384,800
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	143,00	36,608

34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	143,00	364,650
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,336	305,00	3 152,480
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,624	305,00	190,320
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,476	185,00	5 453,060
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,683	165,00	442,695
		Total utilaje de construcții				35 965,922

Total deviz:

**615 382,0
42**

Intocmit

T Rosca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia a doua castele de apa in
s Ciucur -Mingir r-nul Cimisia.
N01/24-A1-TH.CBA

Investitor OOO

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Castel de apa V=50m³ H=8.0m. Lucrari de constructii si TH. Platforma A1**

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	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc			283 333,000 0,000
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc	1,0000	283 333,00	283 333,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 450,000 0,000
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			212,475 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,426
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=68m)				
4	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			625,047 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,047
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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 (Grund deplasat)	100 m3			686,605 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,605
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,633 30,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,433

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
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	100 m3			286,482 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,482
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 305,796 749,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,405
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,391
		3.1.2. Groapa de fundatie (d5.0m H=1.5m)				
11	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			624,930 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	624,930
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,039 175,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,039
13	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 (Grunt deplasat)	100 m3			686,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,646 30,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,446
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
16	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	100 m3			289,300 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	289,300
17	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			1 363,040 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,600
		3.2. Lucrari de constructii.				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=8m)	t			10 656,962 7 732,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,745
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,947
19	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...	m3			1 791,241 373,868

1	2	3	4	5	6	7
		(Fundatie din beton C20/25)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100220	Beton cl. C20/25	m3	1,0250	1 316,67	1 369,835
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	25,00	2,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
20	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			204,751 135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,415
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 250,00	1,604
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,710
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,100
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			29,562 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,183
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg			44,618 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
23	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 367,517 547,056
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,056
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	555,978
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,702
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,124
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,792
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,865
24	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			64,397 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,280
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,415
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,689
25	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 (Neajuns de sol pentru taluzul de apa adus de la distanta 3km)	100 m3			686,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,060 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,060
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 333,683 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	671,155
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	418,170
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	244,358
		3.3. Conducte si accesorii.				
28	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			262,680 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
29	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			262,680 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
30	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			168,402 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167022	Teava din otel 57x3.0mm	m	1,0100	90,40	95,869
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,378
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
31	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			104,480 42,484
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,484

1	2	3	4	5	6	7
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	30,10	31,906
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,344
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,050
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,308
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,278
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,034
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,070
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			181,873 ----- 68,824
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,345
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,401
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,744
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	71,30	35,650
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,80	1,324
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,441
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,315
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,976
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,400
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 866,734 ----- 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 264,574 ----- 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,840
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			471,053 ----- 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	408,00	424,320
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			130,653 ----- 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	79,00	81,370
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			299,999 ----- 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	173,00	176,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			223,499 ----- 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	98,00	99,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			271,439 ----- 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	145,00	147,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			604,360

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm				84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	439,00	443,390
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			438,076
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	310,00	313,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			148,019
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	24,00	24,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			160,523
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			103,873
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,590
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			284,228
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			273,923
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			373,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			265,123
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
		3.4. Rețele de distribuție a apei				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)	m			82,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	1,0150	64,60	66,881

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,089
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			150,031 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	130,00	134,588
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			57,165 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	40,30	41,722
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			150,037 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167111121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	130,00	134,587
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,099
53		Banda de avertizare apa	m			1,200 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,849 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,948 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,250
56	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			0,599 0,349
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			265,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			316,723 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	227,00	227,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			347,176 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena,Cot PE100 90* el.sudabil d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			399,696 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	272,00	274,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
61	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 pentru sprijine coturi (Coala 7)	m3			2 060,845 ----- 724,795
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,795
	2663102100020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 210,00	1 258,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,700
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,450
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
62	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc			473,426 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713573	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,0100	345,00	348,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
63	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc			554,870 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138116	Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,0100	390,00	393,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			142,147 ----- 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	217,00	43,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,17	3,191
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	71,30	4,991
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,476
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,840
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,002
65	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			27,040 ----- 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,098
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	25,00	12,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	0,844
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			45,468 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
67	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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 369,333 ----- 545,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	545,250
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			265,123 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			115,203 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	64,00	65,920
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			273,923 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			230,016 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	104,00	105,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			45,468 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
73	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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 369,333 ----- 545,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	545,250
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	42,00	24,500

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			373,273 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			160,523 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			284,223 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3			3 206,204 ----- 1 170,026
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,089
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,937
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 108,00	223,731
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 108,00	299,018
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,410
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,718
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,109
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,433
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,393
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,413
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,646
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	16,346
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,939
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,667
78	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 491,812 ----- 949,974
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,661
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 145,00	328,426
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 050,00	274,706
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,095
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,810
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,695
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,725
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,50	55,074
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,53	44,088
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,959
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	171,429
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,141
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,00	10,141
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 667,000 ----- 0,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40	buc			1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
82	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,000
						0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
83	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,000
						0,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИПI-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000
						0,000
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИПI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИПI-20-(0,51 m3)	buc			2 667,000
						0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИПI-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
86	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			150,000
						0,000
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
87	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			308,000
						0,000
	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
88	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 000,000
						0,000
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
89		Scara	kg			27,000
						0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,000
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			27,000
						0,000
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
91	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			1 367,869
						547,586
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,586
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,707
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,909
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,788
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,879
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			215,439
						74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	116,70	140,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	25,00	0,625
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			489,174
						97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	268,00	41,004

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,795
94	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 B10 Pereu	m3			1 692,652 ----- 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 108,00	1 147,888
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
		3.8. Scara monolita Sm1				
95	CA02C	Beton M50 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			1 798,324 ----- 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 210,00	1 253,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
96	CA03F	Beton M100 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			1 641,715 ----- 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 145,00	1 190,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	25,00	2,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			154,124 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,962
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
98	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			24,066 ----- 5,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,308
99	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			22,429 ----- 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,810

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,306
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			59,582
						17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,358
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,40	1,003
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			46,097
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,30	0,713
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,50	0,130
102	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			1 362,078
						547,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,338
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,506
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,584
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,909
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,740

Intocmit
T Rosca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia a doua castele de
apa in s Ciucur –Mingir
r-nul Cimisia.
N01/24-B1-TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apa V=50m³ H=8.0m. Lucrari de constructii si TH. PlatformaB1

Valoarea de deviz 615 767,622 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2024

№ 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	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc	1,000	283 333,000 0,000	283 333,000 0,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 450,000 0,000	5 450,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			288 783,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 465,396
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				292 248,396
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	212,475 201,379	212,475 201,379
		<i>Прямые затраты</i>	lei			212,475
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			48,331
		<i>Transport material</i>	4,00 %			0,444
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			4,250
		<i>Total</i>	100,00 +			265,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			153,048
		<i>Total</i>	100,00 +			418,548
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			25,113
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				443,661 201,379
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=74m)				
4	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	0,800	<u>625,250</u> 0,000	<u>500,200</u> 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	<u>175,038</u> 175,038	<u>525,115</u> 525,115
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,215	<u>686,605</u> 0,000	<u>147,620</u> 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,500	<u>11,840</u> 0,000	<u>432,160</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,215	<u>135,633</u> 30,433	<u>29,161</u> 6,543
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	100 m3	0,620	<u>286,755</u> 0,000	<u>177,788</u> 0,000
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,620	<u>1 305,789</u> 749,381	<u>809,589</u> 464,616

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=74m) Inclusiv salariu				2 621,633 996,274
		3.1.2. Groapa de fundatie (d5.0m H=1.5m)				
11	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	0,286	624,930 0,000	178,730 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,800	175,039 175,039	140,031 140,031
13	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,240	686,250 0,000	164,700 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,500	11,840 0,000	479,520 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	135,646 30,446	32,555 7,307
16	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	100 m3	0,050	289,300 0,000	14,465 0,000
17	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	0,050	1 363,040 749,440	68,152 37,472
		Total Groapa de fundatie (d5.0m H=1.5m) Inclusiv salariu				1 078,153 184,810

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				3 699,786 1 181,084
		3.2. Lucrari de constructii.				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=8m)	t	5,918	10 656,962 7 732,270	63 067,901 45 759,574
19	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 C20/25)	m3	23,800	1 791,241 373,868	42 631,524 8 898,058
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	204,751 135,952	4 340,717 2 882,183
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,200	29,562 2,549	5 770,486 497,585
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	44,618 16,994	7 967,023 3 034,448
23	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,178	1 367,517 547,056	243,418 97,376
24	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	21,200	64,397 10,196	1 365,212 216,164

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
25	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 (Neajuns de sol pentru taluzul de apa adus de la distanta 3km)	100 m3	1,900	686,250 0,000	1 303,875 0,000
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	323,000	14,060 0,000	4 541,380 0,000
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,900	1 333,683 0,000	2 533,998 0,000
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				133 765,534 61 385,388
		3.3. Conducte si accesorii.				
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	262,680 42,485	2 101,442 339,880
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	262,680 42,485	2 101,442 339,880
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,000	168,402 42,485	4 378,446 1 104,610
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	104,480 42,484	52,240 21,242
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-	m2	9,220	181,873 68,824	1 676,872 634,556

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,000	1 866,734 46,733	3 733,467 93,467
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 264,574 46,734	1 264,574 46,734
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	471,053 46,733	942,107 93,467
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	130,653 49,282	261,305 98,565
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	299,999 89,219	299,999 89,219
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	223,499 89,219	223,499 89,219
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	271,439 89,219	271,439 89,219
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,000	604,360 84,970	1 813,080 254,910
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	438,076 67,976	876,152 135,952

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm				
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	148,019 89,219	444,056 267,656
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,000	160,523 49,282	321,045 98,565
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	103,873 49,283	103,873 49,283
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	284,228 49,282	568,455 98,565
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	273,923 49,283	273,923 49,283
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	373,273 75,623	2 239,640 453,740
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,000	265,123 75,623	795,370 226,870
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				24 742,426 4 674,882
		3.4. Rețele de distributie a apei				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR	m	24,000	82,323 12,491	1 975,750 299,774

1	2	3	4	5	6	7
		17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	19,000	150,032 12,491	2 850,601 237,321
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	24,000	57,165 12,491	1 371,968 299,774
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,000	150,037 12,491	1 050,259 87,434
53		Banda de avertizare apa	m	74,000	1,200 0,000	88,800 0,000
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	48,000	10,849 3,399	520,742 163,142
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,000	17,948 5,948	466,645 154,645
56	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	74,000	0,598 0,348	44,246 25,746
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	265,123 75,623	265,123 75,623
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	316,723 75,623	316,723 75,623

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"				
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,000	347,176 67,976	694,352 135,952
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,000	399,696 67,976	399,696 67,976
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,000	473,426 67,976	473,426 67,976
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,000	554,870 84,970	554,870 84,970
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,000	142,147 80,722	284,293 161,443
64	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,000	27,040 10,196	1 352,008 509,820
65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 pentru sprijine coturi (Coala 7)	m3	0,088	2 068,273 725,136	182,008 63,812
		Total Rețele de distribuție a apei Inclusiv salariu				12 891,510 2 511,031

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	45,468 17,844	545,613 214,124
67	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	0,012	1 369,333 545,250	16,432 6,543
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	265,123 75,623	265,123 75,623
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	115,203 49,283	115,203 49,283
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	273,923 49,283	273,923 49,283
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,000	230,016 67,976	230,016 67,976
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 446,310 462,832
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	45,468 17,844	545,613 214,124
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,012	1 369,333 545,250	16,432 6,543

1	2	3	4	5	6	7
		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				
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	<u>373,273</u> 75,623	<u>373,273</u> 75,623
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,000	<u>160,523</u> 49,283	<u>160,523</u> 49,283
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	<u>284,223</u> 49,283	<u>284,223</u> 49,283
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 380,064 394,856
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,560	<u>3 206,204</u> 1 170,026	<u>5 001,679</u> 1 825,241
78	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	<u>3 491,812</u> 949,974	<u>12 465,768</u> 3 391,407
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	<u>1 333,000</u> 0,000	<u>1 333,000</u> 0,000
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>2 667,000</u> 0,000	<u>2 667,000</u> 0,000
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000	<u>1 250,000</u> 0,000	<u>1 250,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
83	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,000 0,000	8 668,000 0,000
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc	1,000	2 667,000 0,000	2 667,000 0,000
86	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	150,000 0,000	900,000 0,000
87	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,000	308,000 0,000	616,000 0,000
88	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
89		Scara	kg	56,740	27,000 0,000	1 531,980 0,000
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	27,000 0,000	1 131,840 0,000
91	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	0,099	1 367,869 547,586	135,419 54,211
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	215,439 74,774	7 755,790 2 691,850
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3	1,000	489,174 97,715	489,174 97,715
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	0,500	1 692,652 382,364	846,326 191,182

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 Pereu				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				52 208,976 8 251,606
		3.8. Scara monolita Sm1				
95	CA02C	Beton M50 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	0,500	1 798,324 382,364	899,162 191,182
96	CA03F	Beton M100 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	1 641,715 327,134	1 313,372 261,707
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	154,124 101,964	1 001,805 662,766
98	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	24,066 5,863	381,198 92,872
99	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	22,429 4,843	1 832,918 395,791
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	59,582 17,844	190,664 57,100
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	46,097 17,844	3 401,939 1 316,865
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,077	1 362,078	104,880

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv			547,338	42,145
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 125,938 3 020,428
		<i>Прямые затраты</i>	lei			239 260,544
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			19 651,706
		<i>Transport material</i>	4,00 %			4 852,252
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			2 426,126
		<i>Total</i>	100,00 +			266 190,628
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 597,641
		<i>Total</i>	100,00 +			304 788,269
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 287,296
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				323 075,565 81 882,107
		Total deviz: Inclusiv salariu				615 767,622 82 083,486

Intocmit

T Rosca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia a doua castele de
apa in s Ciucur –Mingir
r-nul Cimisia.
N01/24-B1-TH.CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m3 H=8.0m. Lucrari de constructii si TH. PlatformaB1**

Valoarea de deviz 615 767,622 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2024

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,379
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	84,97	1 162,390
3.	7123010010200	Betonist	h-om	101,810	84,97	8 650,795
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,323	84,97	877,146
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	84,97	2 521,910
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	84,97	579,920
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,715
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,751	84,97	63,812
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,629	84,97	733,206
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900	84,97	161,443
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,439	84,97	9 299,033
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,303	84,97	25,746
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,100
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,369	84,97	31,354
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,434	84,97	206,818
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,578	84,97	898,812
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,508	84,97	4 461,605
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,914	84,97	1 267,244
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,753	84,97	3 207,871
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,403	84,97	1 818,613
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	84,97	45 759,574
		Total manopera				82 083,486

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	6,50	9,594
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	28,00	2,800
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	71,30	1,426
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,154	1,53	228,206
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,277	6,00	1,662
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	21,022	23,00	483,506
8.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc	1,000	283 333,00	283 333,000
9.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 450,00	5 450,000
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	240,00	1,680

11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	260,00	340,860
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,295	6,00	1,770
13.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	34,458	35,00	1 206,030
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	4 250,00	148,750
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,088	0,00	0,000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,256	4 250,00	1 088,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 250,00	34,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	4 250,00	637,500
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,947	340,00	321,980
20.	2010237318750	Distantieri	buc	85,877	0,75	64,408
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	270,00	175,500
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	1,20	57,494
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 200,00	30,000
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,687	12,65	21,341
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	12,65	11,296
26.	2320156200901	Motorina	kg	13,581	20,50	278,410
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	20,50	128,084
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,077	35,80	38,556
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,324	22,00	73,128
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	291,224	14,20	4 135,381
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	14,20	44,361
32.	2320322600374	Citom	kg	0,893	14,00	12,502
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,616	25,00	115,400
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	49,40	3,211
35.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	12,50	42,188
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,189	24,17	222,099
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	116,70	5 041,440
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,949	71,30	210,263
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	71,30	9,982
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,610	71,30	328,693
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	71,30	52,619
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,474	42,50	62,646
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,208	42,00	8,736
44.	2513206621501	Banda de avertizare	m	74,000	1,20	88,800
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,211	10,00	62,110
46.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,968	179,30	3 042,362
47.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	30,10	15,953
48.	25212167022	Teava din otel 57x3.0mm	m	27,573	90,40	2 492,599
49.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	24,847	64,60	1 605,116
50.	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	24,847	40,30	1 001,334
51.	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	26,918	130,00	3 499,340
52.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	64,00	65,920
53.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030	439,00	1 330,170
54.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,020	310,00	626,200
55.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020	220,00	444,400
56.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	272,00	274,720
57.	2523156713573	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,010	345,00	348,450
58.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,010	104,00	105,040
59.	25231567138116	Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,010	390,00	393,900
60.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,090	108,00	333,720
61.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,060	79,00	162,740
62.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,030	53,00	54,590
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,30	2,953

64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,395
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,853	3,70	6,856
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,70	0,004
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,416	0,08	1,153
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
71.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
72.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	6,000	150,00	900,000
73.	26611264331545 5	Inel de reazem КИ7-3(0,05m3)	buc	2,000	308,00	616,000
74.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
75.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00	8 668,000
76.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
77.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	1 210,00	626,780
78.	2663102100020	Beton marca B20	m3	0,092	1 210,00	111,320
79.	2663102100220	Beton cl. C20/25	m3	24,761	1 316,67	32 602,066
80.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 050,00	980,700
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,315	1 108,00	349,020
82.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421	1 108,00	466,468
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 145,00	1 172,480
84.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 108,00	573,944
85.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 145,00	952,640
86.	2664102101126	Var	kg	0,704	3,70	2,605
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	850,00	277,100
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,212	17,00	292,604
89.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,40	1 373,713
90.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,400	217,00	86,800
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,026	26,00	52,676
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,021	26,00	52,546
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,927	26,00	76,102
94.	2775276309886	Confectii metalice	kg	244,480	27,00	6 600,960
95.	2775276309890	Scara	kg	56,740	27,00	1 531,980
96.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	27,00	1 992,600
97.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	27,00	90,747
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	26,00	5 125,952
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,640	32,50	85,800
100.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	68,70	2,198
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,382	68,70	94,943
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	68,70	398,528
103.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	1,00	41,200
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,000
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,00	1,950
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,40	0,780
107.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50MM	buc	2,080	408,00	848,640
108.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,080	1 750,00	3 640,000
109.	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040	1 171,00	1 217,840
110.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	47,25	1,559
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,452	32,50	14,690
112.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50MM	buc	1,020	173,00	176,460
113.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50MM	buc	1,020	98,00	99,960
114.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15MM	buc	1,020	145,00	147,900
115.	287527411157	Cot din otel 90*45* d50MM	buc	3,060	24,00	73,440

116.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	227,00	227,000
117.	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060	210,00	432,600
118.	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
119.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
120.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	210,00	216,300
121.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
122.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
123.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	229,00	1 442,700
124.	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,150	126,00	396,900
125.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
126.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	229,00	240,450
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	32,00	6,240
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,210	2,57	5,680
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,800
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	3,508	25,00	87,700
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,702	25,00	217,550
132.	4100126202818	Apa	m3	25,000	25,00	625,000
Total materiale de constructii						410 100,408

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	305,00	8 934,670
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,148	125,00	18,500
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	25,00	0,800
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	25,00	1,050
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,526	305,00	160,430
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,465	305,00	141,825
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,851	95,00	80,845
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,862	10,00	18,620
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,400	43,00	318,200
10.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	268,00	41,004
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,265	563,00	1 275,195
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,985	305,00	2 130,425
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,540	305,00	164,700
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,839	263,00	8 373,657
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,021	263,00	794,523
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	263,00	14,465
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,676	263,00	177,788
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,182	263,00	47,866
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	209,00	83,600
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,360	25,00	9,000
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,760	75,00	1 107,000
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	35,00	175,000
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	35,00	1,505
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,029	26,00	0,754
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,053	75,00	3,975
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,367	59,00	375,653
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,551	65,00	35,815
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,789	65,00	51,285
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,251	62,00	139,562
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,265	204,98	464,280
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	143,00	892,320
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,400	52,00	384,800
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	143,00	36,608

34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	143,00	364,650
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,336	305,00	3 152,480
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,624	305,00	190,320
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,476	185,00	5 453,060
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,763	165,00	455,895
		Total utilaje de construcții				36 072,125

Total deviz:

**615 767,6
22**

Intocmit

T Rosca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia a doua castele de apa in s **Investitor** OOO
Ciucur -Mingir r-nul Cimisia.

N01/24-B1-TH.CBA

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Castel de apa V=50m³ H=8.0m. Lucrari de constructii si TH. PlatformaB1**

№ 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	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc			283 333,000
						0,000
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc	1,0000	283 333,00	283 333,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 450,000
						0,000
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			212,475
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,426
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=74M)				
4	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			625,250
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,250
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
						175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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 (Grund deplasat)	100 m3			686,605
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,605
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,840
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,633
						30,433

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,433
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
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	100 m3			286,755 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,755
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 305,789 749,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,381
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,408
		3.1.2. Groapa de fundatie (d5.0m H=1.5m)				
11	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			624,930 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	624,930
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,039 175,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,039
13	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 (Grunt deplasat)	100 m3			686,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,646 30,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,446
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
16	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	100 m3			289,300 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	289,300
17	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			1 363,040 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,600
		3.2. Lucrari de constructii.				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=8m)	t			10 656,962 7 732,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,745
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,947
19	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	m3			1 791,241 373,868

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton C20/25)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100220	Beton cl. C20/25	m3	1,0250	1 316,67	1 369,835
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	25,00	2,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
20	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			204,751 135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,415
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 250,00	1,604
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,710
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,100
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			29,562 2,549
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,183
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg			44,618 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
23	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 367,517 547,056
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,056
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	555,978
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,702
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,124
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,792
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,865
24	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			64,397 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,280
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,415
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	1,20	2,712

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,689
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Neajuns de sol pentru taluzul de apă adus de la distanță 3km)	100 m3			686,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
26	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			14,060 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,060
27	DI96	Compactarea ramboului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței)	100 m3			1 333,683 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	671,155
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	418,170
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	244,358
		3.3. Conducte și accesorii.				
28	Aca04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d89x4.0 mm	m			262,680 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167013	Teava din oțel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
29	Aca04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d89x4.0 mm	m			262,680 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167013	Teava din oțel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
30	Aca04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 57x3.0 mm	m			168,402 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167022	Teava din oțel 57x3.0mm	m	1,0100	90,40	95,869
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,378
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
31	Aca04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d16x1.4 mm	m			104,480 42,484

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,484
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	30,10	31,906
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,344
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,050
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,308
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,278
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,034
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,070
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			181,873 ----- 68,824
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,345
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,401
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,744
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	71,30	35,650
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,80	1,324
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,441
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,315
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,976
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,400
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 866,734 ----- 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 264,574 ----- 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,840
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			471,053 ----- 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	408,00	424,320
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			130,653 ----- 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	79,00	81,370
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			299,999 ----- 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	173,00	176,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			223,499 ----- 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	98,00	99,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			271,439 ----- 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	145,00	147,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			604,360 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	439,00	443,390
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			438,076 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	310,00	313,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			148,019 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	24,00	24,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			160,523 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			103,873 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,590
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			284,228 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			273,923 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			373,273 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			265,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
		3.4. Retele de distributie a apei				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)	m			82,323 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm	m	1,0150	64,60	66,880

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat tip 2				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			150,032 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	130,00	134,591
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,090
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			57,165 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	40,30	41,722
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			150,037 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167111121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	130,00	134,587
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,099
53		Banda de avertizare apa	m			1,200 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,849 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,948 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,250
56	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			0,598 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			265,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50MM	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresione cu flansa d50x1 1/2"	buc			316,723 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411601	Racord compresione cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	227,00	227,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
59	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			347,176

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 90* el.sudabil d50mm				67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			399,696
						67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	272,00	274,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc			473,426
						67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713573	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,0100	345,00	348,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc			554,870
						84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138116	Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,0100	390,00	393,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			142,147
						80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	217,00	43,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,17	3,191
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	71,30	4,991
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,476
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,840
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,002
64	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			27,040
						10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,098
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	25,00	12,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	0,844
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 pentru sprijine coturi (Coala 7)	m3			2 068,273
						725,136
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	725,136
	2663102100020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 210,00	1 265,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	25,00	2,557
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,841
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,568
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,170
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			45,468
						17,844

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
67	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			1 369,333 ----- 545,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	545,250
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			265,123 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
69	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			115,203 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	64,00	65,920
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			273,923 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
71	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			230,016 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	104,00	105,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			45,468 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
73	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			1 369,333 ----- 545,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	545,250
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			373,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			160,523
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			284,223
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3			3 206,204
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,089
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,937
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 108,00	223,731
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 108,00	299,018
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,410
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,718
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,109
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,433
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,393
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,413
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,646
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	16,346
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,939
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,667
78	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 491,812
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,661
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 145,00	328,426
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 050,00	274,706
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,095
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,810
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,695
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,725
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,50	55,074
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,53	44,088
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,959
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	171,429
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,141
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,00	10,141
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 667,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40	buc			1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
82	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,000
						0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
83	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,000
						0,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИПI-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000
						0,000
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИПI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИПI-20-(0,51 m3)	buc			2 667,000
						0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИПI-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
86	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			150,000
						0,000
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
87	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			308,000
						0,000
	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
88	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 000,000
						0,000
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
89		Scara	kg			27,000
						0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,000
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			27,000
						0,000
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
91	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			1 367,869
						547,586
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,586
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,707
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,909
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,788
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,879
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			215,439
						74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	116,70	140,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	25,00	0,625
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			489,174
						97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	268,00	41,004

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,795
94	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 B10 Pereu	m3			1 692,652 ----- 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 108,00	1 147,888
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
		3.8. Scara monolita Sm1				
95	CA02C	Beton M50 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			1 798,324 ----- 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 210,00	1 253,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
96	CA03F	Beton M100 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			1 641,715 ----- 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 145,00	1 190,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	25,00	2,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			154,124 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,962
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
98	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			24,066 ----- 5,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,308
99	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			22,429 ----- 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,810

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,306
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			59,582
						17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,358
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,40	1,003
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			46,097
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,30	0,713
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,50	0,130
102	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			1 362,078
						547,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,338
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,506
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,584
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,909
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,740

:

Intocmit
T Rosca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.