

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Reabilitarea sistemului de alimentare cu
apa in s. Brinza, r-nul Cahul"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	fără TVA (lei)	cu TVA (lei)
2-1-1	Castele de apa V=50m ³ , H=18m. Lucrari de constructii si TH Platforma A1	620 944,09	745 132,91
2-2-1	Forarea sondei arteziene Nr.1	703 618,71	844 342,45
2-3-1	Castele de apa V=50m ³ , H=15m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma B1	1 108 065,45	1 329 678,54
2-4-1	Forarea sondei arteziene Nr.2	819 028,50	982 834,20
2-5-1	Castele de apa V=50m ³ , H=18m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma C1	1 170 818,86	1 404 982,63
2-6-1	Sonda de adincime nr.310. Lucrari tehnologice. Platforma C-2.	189 073,41	226 888,09
7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	166 149,75	199 379,70
7-2-1	Amenajarea teritoriului. Platforma B.	385 036,89	462 044,27
7-3-1	Amenajarea teritoriului. Platforma C.	286 880,42	344 256,50
Total		5 449 616,08	6 539 539,29

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Castele de apa V=50m³, H=18m. Lucrari de constructii si TH Platforma A1

Valoarea de deviz 745 132,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castele de apa V=50m ³ H=18m	buc	1,0000	247 000,000 0,000	247 000,000 0,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 850,000 0,000	7 850,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			254 850,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	0,5 %			1 274,250
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				256 124,250
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	134,500 118,500	134,500 118,500
		<i>Total</i>	Lei			134,500
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28,440
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1,600
		<i>Total</i>				164,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			90,060
		<i>Total</i>				254,600
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15,276
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				269,876 118,500
		3. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente.				
		3.1.1. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=54m)				
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	0,6400	1 332,500 0,000	852,800 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	2,4000	103,000 103,000	247,200 247,200
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	0,2140	1 462,500 0,000	312,975 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,4000	28,800 0,000	1 048,320 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2140	217,991 17,991	46,650 3,850
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	0,4500	545,000 0,000	245,250 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	0,4500	1 384,000 441,000	622,800 198,450
		<i>Total</i>	Lei			3 375,995
		Total Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=54m) Inclusiv salariu				3 375,995 449,500
		3.1.2. Groapa de fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
		(8.0x8.0x3.0)				
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	2,8000	1 332,500 0,000	3 731,000 0,000
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	9,0000	103,000 103,000	927,000 927,000
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamint H=1,5m	100 m3	1,2000	3 999,100 9,500	4 798,920 11,400
14	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	0,2940	1 462,500 0,000	429,975 0,000
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,5000	28,800 0,000	1 454,400 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	217,993 17,993	64,090 5,290
17	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	1,4000	545,000 0,000	763,000 0,000
18	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	1,4000	1 480,000 441,000	2 072,000 617,400
		<i>Total</i>	Lei			14 240,385
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				14 240,385 1 561,090

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			17 616,380
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				17 616,380 2 010,590
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m ³ . H=18m)	t	6,1730	9 715,001 4 550,000	59 970,700 28 087,150
20	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 cl.C16/20)	m ³	29,4000	2 124,703 220,000	62 466,282 6 468,000
21	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	m ²	23,5500	148,501 80,000	3 497,195 1 884,000
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	23,840 1,500	9 371,524 589,650
23	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	178,5600	55,607 10,000	9 929,186 1 785,600
24	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	t	0,1790	1 664,257 322,011	297,902 57,640

1	2	3	4	5	6	7
		tasabila 3Д-1)				
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la 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 бет. основания битумом)	m2	43,2000	63,581 6,000	2 746,714 259,200
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт. подушки пропитать битумом-113м2x0,8кг)	t	0,0900	15 720,000 0,000	1 414,800 0,000
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3	1,1500	689,500 49,500	792,925 56,925
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de3m)	m2	11,5000	153,426 4,000	1 764,399 46,000
		<i>Total</i>	Lei			152 251,627
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				152 251,627 39 234,165
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m	8,0000	335,491 25,000	2 683,929 200,000
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m	8,0000	335,491 25,000	2 683,929 200,000
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0mm	m	26,0000	235,115 25,000	6 112,985 650,000
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4mm	m	0,5000	73,928 25,000	36,964 12,500

1	2	3	4	5	6	7
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,2000	<u>239,273</u> 40,500	<u>2 679,858</u> 453,600
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 d80mm	buc	2,0000	<u>1 777,500</u> 27,500	<u>3 555,000</u> 55,000
35	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 d65mm	buc	1,0000	<u>1 417,500</u> 27,500	<u>1 417,500</u> 27,500
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	<u>777,500</u> 27,500	<u>1 555,000</u> 55,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	<u>338,000</u> 29,000	<u>676,000</u> 58,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	<u>375,500</u> 52,500	<u>375,500</u> 52,500
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	<u>275,500</u> 52,500	<u>275,500</u> 52,500
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	<u>375,500</u> 52,500	<u>375,500</u> 52,500
41	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	3,0000	<u>638,183</u> 50,000	<u>1 914,550</u> 150,000

1	2	3	4	5	6	7
42	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 d75mm	buc	2,0000	608,234 40,000	1 216,467 80,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,0000	220,500 52,500	661,500 157,500
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0000	119,125 29,000	238,250 58,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	110,576 29,000	110,576 29,000
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 d90mm	buc	2,0000	455,590 29,000	911,180 58,000
47	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 d75mm	buc	1,0000	327,560 29,000	327,560 29,000
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc	6,0000	324,500 44,500	1 947,000 267,000
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65mm	buc	3,0000	264,500 44,500	793,500 133,500
		<i>Total</i>	Lei			30 548,248
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				30 548,248 2 831,100
		3.4. Rețele de distributie a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	15,0000	88,054	1 320,805

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)			7,350	110,250
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 PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	14,0000	100,692 7,350	1 409,692 102,900
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 PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	20,0000	38,160 7,350	763,203 147,000
53	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 SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	5,0000	100,692 7,350	503,461 36,750
54		Banda de avertizare apa	m	54,0000	1,500 0,000	81,000 0,000
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,0000	10,000 2,000	350,000 70,000
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19,0000	16,500 3,500	313,500 66,500
57	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	54,0000	0,405 0,205	21,870 11,070
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,0000	249,500 44,500	249,500 44,500

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, d50 mm				
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	432,660 44,500	432,660 44,500
60	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	2,0000	350,683 40,000	701,367 80,000
61	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	1,0000	403,709 40,000	403,709 40,000
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 SDR11 d63/63mm	buc	1,0000	412,142 40,000	412,142 40,000
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 SDR11 d90/63mm	buc	1,0000	493,400 50,000	493,400 50,000
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,0000	120,001 47,500	240,001 95,000
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	50,0000	73,000 6,000	3 650,000 300,000
		<i>Total</i>	Lei			11 346,310
		Total Rețele de distribuție a apei				11 346,310

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 238,470
		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, inglobate total sau partial in beton	kg	12,0000	61,107 10,500	733,284 126,000
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	0,0120	1 664,333 322,083	19,972 3,865
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel sudabila d50mm	buc	1,0000	249,500 44,500	249,500 44,500
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	86,680 29,000	86,680 29,000
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	1,0000	288,725 29,000	288,725 29,000
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	1,0000	310,284 40,000	310,284 40,000
		<i>Total</i>	Lei			1 688,445
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 688,445 272,365
		3.6. Supapa de sens d80mm - 1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	12,0000	61,107 10,500	733,284 126,000

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	0,0120	$\frac{1\ 664,333}{322,083}$	$\frac{19,972}{3,865}$
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	$\frac{324,500}{44,500}$	$\frac{324,500}{44,500}$
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	$\frac{119,125}{29,000}$	$\frac{119,125}{29,000}$
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	1,0000	$\frac{468,388}{29,000}$	$\frac{468,388}{29,000}$
		<i>Total</i>	Lei			1 665,269
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 665,269 232,365
		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	1,5600	$\frac{3\ 377,356}{688,500}$	$\frac{5\ 268,675}{1\ 074,060}$
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	3,5700	$\frac{3\ 858,367}{559,000}$	$\frac{13\ 774,371}{1\ 995,630}$

1	2	3	4	5	6	7
79		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 335,000 0,000	1 335,000 0,000
80		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,000 0,000	2 670,000 0,000
81		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
82		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
83		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 170,000 0,000	8 680,000 0,000
84		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
85		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,000 0,000	2 670,000 0,000
86		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	210,000 0,000	1 260,000 0,000
87		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	310,000 0,000	620,000 0,000
88		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
89		Scara	kg	56,7400	50,000 0,000	2 837,000 0,000
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	81,2400	18,000 0,000	1 462,320 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	0,1380	1 664,246 321,993	229,666 44,435
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (hidroizolare interioara)	m2	36,0000	194,500 44,000	7 002,000 1 584,000
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	1,0000	733,190	733,190

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu			57,500	57,500
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	0,5000	1 717,780 225,000	858,890 112,500
		<i>Total</i>	Lei			55 401,112
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				55 401,112 4 868,125
		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	0,5000	1 769,540 225,000	884,770 112,500
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	0,8000	1 806,055 192,500	1 444,844 154,000
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	6,5000	135,475 60,000	880,588 390,000
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	15,8400	24,049 3,450	380,934 54,650
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	kg	81,7200	23,450 2,850	1 916,327 232,905

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	72,695 10,500	232,625 33,600
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	62,061 10,500	4 580,102 774,900
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	0,0770	1 654,597 322,013	127,404 24,795
		<i>Total</i>	Lei			10 447,594
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 447,594 1 777,350
		<i>Total</i>	Lei			280 964,985
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 591,487
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 806,019
		<i>Total</i>				300 362,491
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			43 552,561
		<i>Total</i>				343 915,052
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 634,903
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				364 549,955 52 464,530

		Total	Lei		620 944,09
		TVA	20 %		124 188,82
		Total deviz: Inclusiv salariu			745 132,91 52 583,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Castele de apa V=50m³, H=18m. Lucrari de constructii si TH Platforma A1

Valoarea de deviz 745 132,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	50,00	684,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	50,00	6 210,500
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	50,00	763,500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	50,00	1 648,500
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	50,00	341,250
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	50,00	46,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,5760	50,00	628,800
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	50,00	95,000
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,4895	50,00	5 274,475
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2214	50,00	11,070
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	50,00	33,600
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4480	50,00	22,400
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6920	50,00	134,600
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,5780	50,00	528,900
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	50,00	2 625,420
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,3543	50,00	2 117,715
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,6807	50,00	2 084,035
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4023	50,00	1 070,115
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	50,00	28 087,150
		Total manopera				52 583,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	8,00	11,808
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,500
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,1534	2,50	372,883
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 350,00	1 594,475
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3360	50,00	16,800
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m ²	25,5360	35,00	893,760
9.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,3225	500,00	661,250
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	2 350,00	81,075

11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	450,00	3,240
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,950
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3325	10,00	3,325
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,4581	50,00	1 722,905
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 000,00	154,400
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0551	4 000,00	220,400
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2818	4 000,00	1 127,200
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 000,00	37,600
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1505	4 000,00	602,000
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9472	350,00	331,520
21.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	5,00	726,234
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	500,00	325,000
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	0,70	68,342
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	700,00	36,260
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,0496	70,00	143,472
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	70,00	62,475
27.	2320156200901	Motorina	kg	13,5814	19,50	264,837
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	19,50	121,826
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,2295	65,00	79,918
30.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	20,00	72,120
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,0240	15,00	5 490,360
32.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	15 000,00	1 390,500
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	15,00	46,857
34.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	18,00	16,065
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,6163	50,00	230,815
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	100,00	6,460
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	200,00	1 350,000
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,1890	35,00	321,615
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	125,00	5 400,000
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2604	100,00	326,040
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	100,00	14,000
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,6000	100,00	560,000
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	100,00	73,800
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6302	100,00	163,020
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2300	65,00	14,949
46.	25132066215054	Banda de avertizare apa	m	54,0000	1,50	81,000
47.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	2,0503	16,00	32,805
48.	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	21,00	21,210
49.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	3,0603	24,00	73,447
50.	2521216701029	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	263,25	4 466,826
51.	2521216701031	Teava din otel d76x3.0mm	m	27,5730	168,60	4 648,808
52.	2521216701032	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	16,60	8,801
53.	2521216701050	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	15,5295	61,20	950,405
54.	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	19,6707	87,60	1 723,153
55.	2521216701052	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	20,7060	27,20	563,203
56.	2523156713837	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	300,00	618,000
57.	2523156713841	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	483,35	1 464,550

58.	2523156713842	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	488,35	986,467
59.	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,0900	87,50	270,375
60.	2523156713845	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	79,20	81,576
61.	2523156713860	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	233,35	471,367
62.	2523156713861	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	285,85	288,709
63.	2523156713862	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d63/63mm	buc	1,0100	294,20	297,142
64.	2523156713863	Reductie el.sudabil PE100 SDR11 d90/63mm	buc	1,0100	340,00	343,400
65.	2523156713869	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	56,00	57,680
66.	2523156713871	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	193,35	195,284
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,20	2,825
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,20	3,247
69.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,2512	8,00	18,010
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5 000,00	3,000
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	2,00	58,752
72.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	210,00	1 260,000
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	310,00	620,000
74.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,000
75.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
76.	26611264331522 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
77.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
78.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
79.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
80.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 170,00	8 680,000
81.	2663102100020	Beton C16/20	m3	30,5870	1 800,00	55 056,600
82.	2663102100094	Beton B10	m3	0,5176	1 300,00	672,880
83.	2663102100095	Beton M50	m3	0,5176	1 350,00	698,760
84.	2663102100096	Beton M200	m3	0,8323	1 400,00	1 165,220
85.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 400,00	1 307,460
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3151	1 400,00	441,140
87.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4212	1 400,00	589,680
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 400,00	1 433,600
89.	2664102101126	Var	kg	0,7042	5,00	3,521
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3259	1 100,00	358,490
91.	267348159001	Castele de apa V=50m3 H=18m	buc	1,0000	247 000,00	247 000,000
92.	267348159002	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000
93.	267348159088	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
94.	267348159089	Scara	kg	56,7400	50,00	2 837,000
95.	267348159090	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	81,2400	18,00	1 462,320
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	18,00	327,627

97.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	18,00	1 507,734
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	18,00	1,449
99.	2722103310064	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,4000	206,65	82,660
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	25,00	50,640
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	25,00	55,225
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	25,00	122,665
103.	2775276309823	Confectii metalice (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	45,00	8 035,200
104.	2775276309866	Confectii metalice	kg	24,0000	50,00	1 200,000
105.	2811236309101	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	73,8000	50,00	3 690,000
106.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	50,00	168,065
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	20,00	7 940,620
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	25,00	71,875
109.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	65,00	2,100
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	65,00	89,817
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	65,00	377,084
112.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,4800	18,00	728,640
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	8,00	15,600
115.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,950
116.	2874117300034	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
117.	2874117300035	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,000
118.	2874117300036	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	750,00	1 500,000
119.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	75,00	2,438
120.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4512	25,00	11,280
121.	2875274110138	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	305,00	305,000
122.	2875274110139	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	205,00	205,000
123.	2875274110140	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	305,00	305,000
124.	2875274110143	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,0000	150,00	450,000
125.	2875274110159	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
126.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	2,0000	175,00	350,000

127.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	3,0000	190,00	570,000
128.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	7,0000	250,00	1 750,000
129.	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,0300	258,35	782,801
130.	2875274428247	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,35	133,350
131.	2875274428270	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	92,00	94,760
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,00	4,875
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	4,00	8,844
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0663	20,00	81,326
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,3518	20,00	127,036
137.	4100126202818	Apa	m3	50,5950	20,00	1 011,900
Total materiale de constructii						425 016,45

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	500,00	15 278,200
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	100,00	48,300
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1080	100,00	10,800
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	100,00	24,150
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	100,00	3,200
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	100,00	8,640
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6384	500,00	319,200
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	500,00	291,700
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6210	100,00	62,100
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,2624	100,00	226,240
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	50,00	370,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	900,00	24,300
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	500,00	117,900
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,1950	650,00	5 326,750
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	500,00	17 379,350
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0165	500,00	1 008,250
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2032	500,00	101,600
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4368	50,00	21,840
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	50,00	906,000
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	200,00	1 000,000
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	50,00	2,125
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,7895	100,00	1 878,950
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	100,00	112,320

25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7893	100,00	78,930
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6200	50,00	81,000
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	75,00	468,000
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	75,00	555,000
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,00	19,200
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	75,00	191,250
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,3359	500,00	5 167,950
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	500,00	335,500
33.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	150,00	435,600
34.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	150,00	446,400
35.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	300,00	878,400
36.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	300,00	40,320
37.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	900,00	2 203,200
38.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,5616	450,00	2 502,720
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0230	200,00	404,600
Total utilaje de construcții						58 349,99

Total	Lei	620 944,09
TVA	20 %	124 188,82

Total deviz:

745 132,91

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu Investitor
apa in s. Brinza, r-nul Cahul
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castele de apa V=50m3 H=18m	buc			247 000,00 0,000
	267348159001	Castele de apa V=50m3 H=18m	buc	1,0000	247 000,00	247 000,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			7 850,00 0,000
	267348159002	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			134,500 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasamente.				
		3.1.1. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=54m)				
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			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
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			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,991 17,991
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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	100 m3			545,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 384,000 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
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			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
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			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamint H=1,5m	100 m3			3 999,100 9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	900,00	1 836,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,00
14	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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,993 17,993
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 480,000 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m)	t			9 715,001 4 550,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 690,00
20	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 cl.C16/20)	m3			2 124,703 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	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			148,501 80,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			23,840 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
23	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 3D-1)	kg			55,607 10,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309823	Confectii metalice (Piese de tasabila 3D-1)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
24	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 3D-1)	t			1 664,257 322,011
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
25	IzF04F K=2	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 бет.	m2			63,581 6,000

1	2	3	4	5	6	7
		оснавания битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт. подушки пропитать битумом-113м2x0,8кг)	t			15 720,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3			689,500
						49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de 3m)	m2			153,426
						4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 350,00	138,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 350,00	7,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	3,60
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m			335,491
						25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701029	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	263,25	279,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m			335,491
						25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701029	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	263,25	279,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0mm	m			235,115
						25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701031	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	168,60	178,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4mm	m			73,928
						25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701032	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	16,60	17,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			239,273
						40,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,61
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	100,00	50,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	65,00	2,41
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	70,00	12,81
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
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 d80mm	buc			1 777,500
						27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300034	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
35	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 d65mm	buc			1 417,500
						27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300035	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			777,500
						27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300036	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			338,000
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713837	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	300,00	309,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			375,500
						52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110138	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	305,00	305,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			275,500

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm				52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110139	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			375,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110140	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	305,00	305,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
41	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			638,183
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713841	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	483,35	488,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
42	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 d75mm	buc			608,234
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713842	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	488,35	493,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65mm	buc			220,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110143	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			119,125
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc			110,576
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713845	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	79,20	81,58
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 d90mm	buc			455,590
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,35	258,35
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
47	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 d75mm	buc			327,560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428247	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,35	133,35
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc			324,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65mm	buc			264,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	1,0000	190,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
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 PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m			88,054 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701050	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	61,20	63,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			100,692 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	87,60	90,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			38,160 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701052	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0150	27,20	28,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
53	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 SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			100,692 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	87,60	90,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
54		Banda de avertizare apa	m			1,500 0,000
	25132066215054	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,000 2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,500 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
57	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			0,405 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			249,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresione cu flansa d50x1 1/2"	buc			432,660 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110159	Racord compresione cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
60	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			350,683 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713860	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	233,35	235,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
61	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			403,709 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713861	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	285,85	288,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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 SDR11 d63/63mm	buc			412,142 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713862	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d63/63mm	buc	1,0100	294,20	297,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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 SDR11 d90/63mm	buc			493,400 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713863	Reductie el.sudabil PE100 SDR11 d90/63mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			120,001 47,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2722103310064	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,65	41,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	100,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
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			73,000 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	200,00	27,00
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		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, inglobate total sau partial in beton	kg			61,107 10,500

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309866	Confectii metalice	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
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			1 664,333 322,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel sudabila d50mm	buc			249,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			86,680 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713869	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	56,00	57,68
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			288,725 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428270	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	92,00	94,76
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
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			310,284 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713871	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	193,35	195,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		3.6. Supapa de sens d80mm - 1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,107 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309866	Confectii metalice	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
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			1 664,333 322,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			324,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			119,125 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
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			468,388 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,35	266,10
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	24,00	24,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
		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			3 377,356 688,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,78
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,50	49,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
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			3 858,367 559,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,50	52,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
79		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 335,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
80		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 670,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
81		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
82		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,000
						0,000
	26611264331522a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
83		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 170,000
						0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
84		Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
85		Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			2 670,000
						0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
86		Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			210,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
87		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			310,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
88		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 000,000
						0,000
	267348159088	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
89		Scara	kg			50,000
						0,000
	267348159089	Scara	kg	1,0000	50,00	50,00
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,000
						0,000
	267348159090	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
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			1 664,246
						321,993
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (hidroizolare interioara)	m2			194,500
						44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perek	m3			733,190
						57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
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			1 717,780 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100094	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		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			1 769,540 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100095	Beton M50	m3	1,0250	1 350,00	1 397,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			1 806,055 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100096	Beton M200	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			135,475 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
98	CC02M	Armatari 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			24,049 3,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
99	CC02N	Armatari 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			23,450 2,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			72,695
						10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	50,00	52,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
101	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			62,061
						10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309101	Confecții metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
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			1 654,597
						322,013
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Forarea sondei arteziene Nr.1

Valoarea de deviz 844 342,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea unei sonde arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,0000	8 550,000 8 550,000	8 550,000 8 550,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2400	2 853,500 0,000	684,840 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	30,0000	4 055,600 90,000	121 668,000 2 700,000
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	95,0000	147,379 54,000	14 001,000 5 130,000
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	75,0000	430,120 156,000	32 259,000 11 700,000
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,0000	15 800,000 5 000,000	15 800,000 5 000,000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie	m	45,0000	79,080	3 558,600

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394mm			25,920	1 166,400
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394mm	m	5,0000	231,480 74,880	1 157,400 374,400
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7mm	m	50,0000	1 401,900 0,000	70 095,000 0,000
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 A	m	50,0000	252,000 126,000	12 600,000 6 300,000
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0m	m3	1,5300	4 048,800 785,000	6 194,664 1 201,050
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295mm	m	50,0000	73,320 25,920	3 666,000 1 296,000
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295mm	m	55,0000	214,200 74,880	11 781,000 4 118,400
14		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d140x10.4mm	m	140,5000	541,700 0,000	76 108,850 0,000
15		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d140x10.4mm	m	15,0000	600,000 0,000	9 000,000 0,000
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	15,0000	1 014,000 507,000	15 210,000 7 605,000
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	140,5000	54,000 27,000	7 587,000 3 793,500
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	155,0000	42,000 12,000	6 510,000 1 860,000
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant	m3	3,5200	1 471,500	5 179,680

1	2	3	4	5	6	7
		in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 155-100m			342,000	1 203,840
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	15,0000	220,000 100,000	3 300,000 1 500,000
21	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 100-80.0m	m3	1,3900	4 048,800 785,000	5 627,832 1 091,150
22		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m	100,0000	291,700 0,000	29 170,000 0,000
23	AcA06C	Montarea in tevide d=140x10.4mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 90mm, inclusiv mufele de insurubare	m	100,0000	58,771 47,500	5 877,100 4 750,000
		<i>Total</i>	Lei			465 585,966
		Total Forarea unei sonde arteziene Inklusiv salariu				465 585,966 69 339,740
		1.2. Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1600	2 853,500 0,000	456,560 0,000
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,6000	38,500 38,500	23,100 23,100
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	187,850 78,000	187,850 78,000
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 488,900 192,500	1 340,010 173,250

1	2	3	4	5	6	7
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	415,000 385,000	373,500 346,500
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6900	1 282,000 442,000	2 166,580 746,980
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2buc; KIII1-20-1 - 1buc)	buc	1,0000	7 010,000 0,000	7 010,000 0,000
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,0000	767,000 17,000	1 534,000 34,000
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	25,000 25,000	25,000 25,000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 777,500 27,500	1 777,500 27,500
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50mm	buc	1,0000	1 427,500 27,500	1 427,500 27,500
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4", Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	366,750 11,500	366,750 11,500
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc	1,0000	527,100 20,000	527,100 20,000

1	2	3	4	5	6	7
		Manometru OBM 1 - 100				
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	347,000 44,500	1 041,000 133,500
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d.57x3,5 L=0,4m	buc	1,0000	434,500 44,500	434,500 44,500
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 584,500 44,500	2 584,500 44,500
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50mm	buc	1,0000	242,000 44,500	242,000 44,500
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50mm	buc	1,0000	557,000 44,500	557,000 44,500
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava polietilena d=57mm	m	1,5000	65,750 2,700	98,625 4,050
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,5000	63,494 29,000	31,747 14,500
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,0000	4,500 3,000	45,000 30,000
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	1,0000	1 625,144 41,000	1 625,144 41,000

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B				
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,0000	1 184,750 308,500	1 184,750 308,500
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	419,000 419,000	104,750 104,750
		<i>Total</i>	Lei			25 164,466
		Total Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/ora Inclusiv salariu				25 164,466 2 327,630
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora	120,0000	125,000 50,000	15 000,000 6 000,000
		<i>Total</i>	Lei			15 000,000
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				15 000,000 6 000,000
		<i>Total</i>	Lei			505 750,432
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 640,169
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			14 118,515
		<i>Total</i>				538 509,116
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			78 083,822
		<i>Total</i>				616 592,938
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			36 995,576
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				653 588,514 77 667,370
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca	buc	1,0000	8 505,000 4 415,000	8 505,000 4 415,000

1	2	3	4	5	6	7
		"4VS2/39" (Resurse doar manoopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)				
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	488,500 488,500	488,500 488,500
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	58,000 43,000	174,000 129,000
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5	m	105,0000	42,200 11,000	4 431,000 1 155,000
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	86,000 86,000	86,000 86,000
		<i>Total</i>	Lei			13 684,500
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 505,640
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			132,840
		<i>Total</i>				15 322,980
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 767,860
		<i>Total</i>				20 090,840
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 205,450
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				21 296,290 6 273,500
		3. Procurarea utilajului				
54		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39"	buc	1,0000	16 398,900 0,000	16 398,900 0,000
55		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
56		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5 835,000 0,000	5 835,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 733,900
		Total Procurarea utilajului Inclisiv salariu				28 733,900

		Total	Lei			703 618,71
		TVA	20 %			140 723,74
		Total deviz: Inclisiv salariu				844 342,45
						83 940,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Forarea sondei arteziene Nr.1

Valoarea de deviz 844 342,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,00	4 415,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	50,00	35,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0350	50,00	501,750
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,500
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,1900	50,00	5 709,500
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	50,00	308,500
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	50,00	2,700
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,4500	50,00	1 772,500
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	50,00	30,000
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	50,00	14,500
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	50,00	78,000
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 411,7948	50,00	70 589,740
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	50,00	127,850
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8570	50,00	42,850
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	50,00	239,980
		Total manopera				83 940,87

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	167,9440	20,00	3 358,880
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	500,00	308,250
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	450,00	325,980
4.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	3,6960	750,00	2 772,000
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 600,0000	12,00	115 200,000
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	150,00	0,900
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	65,00	0,747
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	100,00	10,000
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	100,00	1,200
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	100,00	6,500
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,50	2,430
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m	m	9,0000	5,00	45,000

		x 20mm S3658				
13.	25212167100042	Teava polietilena d=57mm	m	1,5045	43,30	65,145
14.	2523156713823	Fitinguri din fonta d=60mm	buc	13,2600	85,00	1 127,100
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 063,0800	2,20	6 738,776
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,6700	2,20	586,674
17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	5,00	15,000
18.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
19.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 170,00	4 340,000
20.	26734815909	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x7mm	m	50,0000	1 401,90	70 095,000
21.	26734815914	Tevi de tubaj PVC, R16 d140x10.4mm	m	140,5000	541,70	76 108,850
22.	26734815915	Tevi de tubaj PVC pentru filtru, R16 d140x10.4mm	m	15,0000	600,00	9 000,000
23.	26734815922	Tevi din otel d=57x4mm, GOST 633-80 t.47-15-30	m	100,0000	291,70	29 170,000
24.	26734815954	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39"	buc	1,0000	16 398,90	16 398,900
25.	26734815955	Contor de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
26.	26734815956	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5 835,00	5 835,000
27.	2735725900326	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IPORT) D=3,25mm	kg	0,6900	65,00	44,850
28.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	50,00	1 500,000
29.	2874117300033	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
30.	2874117300034	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 500,00	1 530,000
32.	2875274400138	Racord d.57x3,5 L=0,4m	buc	1,0000	350,00	350,000
33.	2875274400139	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
34.	2875274400140	Cot otel d=50mm	buc	1,0500	150,00	157,500
35.	2875274400141	Mufa flansa d=50mm	buc	1,0500	450,00	472,500
36.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	3,1500	250,00	787,500
37.	2913124503135	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0150	350,00	355,250
38.	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	1,6800	7 500,00	12 600,000
39.	2952127344295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,5160	8 950,00	4 618,200
40.	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,1440	11 350,00	1 634,400
41.	3110500002401	Deflector	buc	1,0050	850,00	854,250
42.	3130164802252	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	109,2000	30,00	3 276,000
43.	3320500000036	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	500,00	505,000
		Total materiale de constructii				385 017,78

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,000
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,0000	75,00	9 000,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	50,00	3,000
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7560	650,00	1 141,400
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	186,4606	300,00	55 938,180
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	900,00	7 200,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400	50,00	27,000
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	100,00	280,000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,000

11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	400,00	24,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	500,00	1 419,600
		Total utilaje de construcții				79 210,18

Total	Lei	703 618,71
TVA	20 %	140 723,74

Total deviz: 844 342,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r-nul Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea unei sonde arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			8 550,000 8 550,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	50,00	8 550,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			4 055,600 90,000
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	12,00	3 840,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,00	17,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	300,00	108,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			147,379 54,000
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,00	54,00
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	7 500,00	39,38
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	300,00	54,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			430,120 156,000
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,00	156,00
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	7 500,00	118,12
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	300,00	156,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operatie			15 800,000 5 000,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	50,00	5 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	900,00	7 200,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394mm	m			79,080 25,920
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,00	25,92
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	11 350,00	27,24
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	300,00	25,92
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394mm	m			231,480 74,880
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,00	74,88
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	11 350,00	81,72
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,5200	300,00	74,88

1	2	3	4	5	6	7
		URB-2.5 A				
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7mm	m			1 401,900 0,000
	26734815909	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x7mm	m	1,0000	1 401,90	1 401,90
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 A	m			252,000 126,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	50,00	126,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	300,00	126,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0m	m3			4 048,800 785,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	50,00	785,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	300,00	942,00
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295mm	m			73,320 25,920
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,00	25,92
	2952127344295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0050	8 950,00	21,48
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	300,00	25,92
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295mm	m			214,200 74,880
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,00	74,88
	2952127344295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	8 950,00	64,44
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	300,00	74,88
14		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d140x10.4mm	m			541,700 0,000
	26734815914	Tevi de tubaj PVC, R16 d140x10.4mm	m	1,0000	541,70	541,70
15		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d140x10.4mm	m			600,000 0,000
	26734815915	Tevi de tubaj PVC pentru filtru, R16 d140x10.4mm	m	1,0000	600,00	600,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 014,000 507,000
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	50,00	507,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	300,00	507,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			54,000 27,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	50,00	27,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	300,00	27,00
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			42,000 12,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	300,00	12,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 155-100m	m3			1 471,500 342,000
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	50,00	342,00
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	750,00	787,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	300,00	342,00
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			220,000 100,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	50,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	300,00	120,00
21	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 100-80.0m	m3			4 048,800 785,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	50,00	785,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	300,00	942,00
22		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m			291,700 0,000
	26734815922	Tevi din otel d=57x4mm, GOST 633-80 t.47-15-30	m	1,0000	291,70	291,70
23	AcA06C	Montarea in tevilor d=140x10.4mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 90mm, inclusiv mufele de insurubare	m			58,771 47,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2523156713823	Fitinguri din fonta d=60mm	buc	0,1300	85,00	11,27
		1.2. Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,500 38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
26	RpAcA27A	Taiera in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			187,850 78,000
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	50,00	78,00
	2735725900326	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IPORT) D=3,25mm	kg	0,6900	65,00	44,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 488,900 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,20	618,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	335,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	342,50
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			415,000 385,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 282,000 442,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2buc; KIIII-20-1 - 1buc)	buc			7 010,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 170,00	4 340,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦПН-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			767,000 17,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	50,00	750,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			25,000 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	50,00	23,50
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc			1 777,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300033	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50mm	buc			1 427,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300034	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4", Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			366,750 11,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2913124503135	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	350,00	355,25
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			527,100 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3320500000036	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	500,00	505,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	100,00	1,20
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			347,000 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d.57x3,5 L=0,4m	buc			434,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400138	Racord d.57x3,5 L=0,4m	buc	1,0000	350,00	350,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			2 584,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400139	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50mm	buc			242,000 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400140	Cot otel d=50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50mm	buc			557,000 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400141	Mufa flansa d=50mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava polietilena d=57mm	m			65,750 2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	25212167100042	Teava polietilena d=57mm	m	1,0030	43,30	43,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			63,494 29,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	100,00	20,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	100,00	13,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	65,00	1,49
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,500 3,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 625,144 41,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	450,00	23,85
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 184,750 308,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	50,00	308,50
	3110500002401	Deflector	buc	1,0000	850,00	854,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			419,000 419,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			125,000 50,000
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39" (Resurse doar manoopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			8 505,000 4 415,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,00	4 415,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			488,500 488,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	50,00	488,50
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			58,000 43,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5	m			42,200 ----- 11,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
	3130164802252	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	1,0000	30,00	31,20
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			86,000 ----- 86,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	50,00	86,00
		3. Procurarea utilajului				
54		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39"	buc			16 398,900 ----- 0,000
	26734815954	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39"	buc	1,0000	16 398,90	16 398,90
55		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc			6 500,000 ----- 0,000
	26734815955	Contor de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
56		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			5 835,000 ----- 0,000
	26734815956	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5 835,00	5 835,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea sistemului de
alimentare cu apa in s. Brinza, r-
nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Castele de apa V=50m³, H=15m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma B1

Valoarea de deviz 1 329 678,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castele de apa V=50m ³ H=15m	buc	2,0000	232 000,000 0,000	464 000,000 0,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 850,000 0,000	7 850,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			471 850,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	0,5 %			2 359,250
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				474 209,250
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	134,500 118,500	134,500 118,500
		<i>Total</i>	Lei			134,500
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28,440
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1,600
		<i>Total</i>				164,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			90,060
		<i>Total</i>				254,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15,276
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				269,876 118,500
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasamente.				
		3.1.1. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=195m)				
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	0,6400	<u>1 332,500</u> 0,000	<u>852,800</u> 0,000
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,7950	<u>2 853,482</u> 0,000	<u>5 122,000</u> 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,5000	<u>103,000</u> 103,000	<u>566,500</u> 566,500
7	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	0,2260	<u>1 462,500</u> 0,000	<u>330,525</u> 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	38,4000	<u>28,800</u> 0,000	<u>1 105,920</u> 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2260	<u>218,009</u> 18,009	<u>49,270</u> 4,070
10	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	1,6200	<u>545,000</u> 0,000	<u>882,900</u> 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,6200	<u>1 384,000</u> 441,000	<u>2 242,080</u> 714,420

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			11 151,995
		Total Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=195m) Inclusiv salariu				11 151,995 1 284,990
		3.1.2. Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0) -2buc				
12	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	5,0300	<u>1 332,500</u> 0,000	<u>6 702,475</u> 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,0000	<u>103,000</u> 103,000	<u>1 648,000</u> 1 648,000
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamint H=1,5m	100 m3	2,1400	<u>3 999,103</u> 9,500	<u>8 558,080</u> 20,330
15	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	0,4760	<u>1 462,500</u> 0,000	<u>696,150</u> 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	81,0000	<u>28,800</u> 0,000	<u>2 332,800</u> 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4760	<u>218,004</u> 18,004	<u>103,770</u> 8,570
18	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	2,5700	<u>545,000</u> 0,000	<u>1 400,650</u> 0,000
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,5700	<u>1 480,000</u> 441,000	<u>3 803,600</u> 1 133,370

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			25 245,525
		Total Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0) -2buc Inklusiv salariu				25 245,525 2 810,270
		<i>Total</i>	Lei			36 397,520
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				36 397,520 4 095,260
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=15m -2buc)	t	11,8360	$\frac{9\,715,001}{4\,550,000}$	$\frac{114\,986,750}{53\,853,800}$
21	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 cl.C16/20)	m3	47,6000	$\frac{1\,812,591}{220,000}$	$\frac{86\,279,328}{10\,472,000}$
22	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	42,4000	$\frac{148,504}{80,000}$	$\frac{6\,296,560}{3\,392,000}$
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	390,4000	$\frac{23,840}{1,500}$	$\frac{9\,307,116}{585,600}$
24	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	kg	357,1200	$\frac{55,607}{10,000}$	$\frac{19\,858,372}{3\,571,200}$

1	2	3	4	5	6	7
		tasabila 3Д-1)				
25	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	0,3570	1 664,238 322,003	594,133 114,955
26	IzF04F K=2	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 бет. основания битумом)	m2	74,0000	63,582 6,000	4 705,068 444,000
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт. подушки пропитать битумом-226м2x0,8кг)	t	0,1810	15 717,514 0,000	2 844,870 0,000
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3	2,3000	689,500 49,500	1 585,850 113,850
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de3m)	m2	23,0000	153,426 4,000	3 528,798 92,000
		<i>Total</i>	Lei			249 986,845
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				249 986,845 72 639,405
		3.3. Conducte si accesorii.				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m	8,0000	335,491 25,000	2 683,929 200,000
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	8,0000	335,491	2 683,929

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm			25,000	200,000
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0mm	m	26,0000	235,115 25,000	6 112,985 650,000
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4mm	m	0,5000	73,928 25,000	36,964 12,500
34	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,2000	239,273 40,500	2 679,858 453,600
35	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	2,0000	1 777,500 27,500	3 555,000 55,000
36	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 d65mm	buc	1,0000	1 417,500 27,500	1 417,500 27,500
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	777,500 27,500	1 555,000 55,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	338,000 29,000	676,000 58,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	375,500 52,500	375,500 52,500
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	275,500 52,500	275,500 52,500
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	375,500	375,500

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm			52,500	52,500
42	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	3,0000	638,183 50,000	1 914,550 150,000
43	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 d75mm	buc	2,0000	608,234 40,000	1 216,467 80,000
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,0000	220,500 52,500	661,500 157,500
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0000	119,125 29,000	238,250 58,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	110,576 29,000	110,576 29,000
47	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	2,0000	455,590 29,000	911,180 58,000
48	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 d75mm	buc	1,0000	327,560 29,000	327,560 29,000
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc	6,0000	324,500 44,500	1 947,000 267,000
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	3,0000	264,500	793,500

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65mm			44,500	133,500
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc	1,0000	249,500 44,500	249,500 44,500
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	432,660 44,500	432,660 44,500
		<i>Total</i>	Lei			31 230,408
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				31 230,408 2 920,100
		3.4. Rețele de distribuție a apei				
53	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 SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	81,0000	100,692 7,350	8 156,075 595,350
54	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 SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	65,0000	88,050 7,350	5 723,223 477,750
55	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 SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	26,0000	38,160 7,350	992,164 191,100
56	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 SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	23,0000	100,692 7,350	2 315,922 169,050
57		Banda de avertizare apa	m	195,0000	1,500 0,000	292,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,0000	10,000 2,000	910,000 182,000
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	104,0000	16,500 3,500	1 716,000 364,000
60	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	195,0000	0,405 0,205	78,975 39,975
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 SDR11 d50mm	buc	1,0000	405,375 40,000	405,375 40,000
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0000	196,810 40,000	196,810 40,000
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d110/90mm	buc	1,0000	1 475,175 60,000	1 475,175 60,000
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 449,090 44,500	1 449,090 44,500
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	1 267,710 44,500	1 267,710 44,500
66	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	9,0000	120,000 47,500	1 080,004 427,500

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm				
67	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	3,0000	<u>1 777,500</u> 27,500	<u>5 332,500</u> 82,500
68	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 d65mm	buc	3,0000	<u>1 417,500</u> 27,500	<u>4 252,500</u> 82,500
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,0000	<u>119,125</u> 29,000	<u>357,375</u> 87,000
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	3,0000	<u>110,576</u> 29,000	<u>331,728</u> 87,000
71	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	3,0000	<u>455,590</u> 29,000	<u>1 366,770</u> 87,000
72	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 d75mm	buc	3,0000	<u>327,560</u> 29,000	<u>982,680</u> 87,000
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0000	<u>616,100</u> 29,000	<u>1 232,200</u> 58,000
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID	buc	1,0000	<u>615,276</u> 29,000	<u>615,276</u> 29,000

1	2	3	4	5	6	7
		RC PE100 d90mm				
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,0000	599,620 29,000	1 199,240 58,000
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	411,130 29,000	411,130 29,000
77	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	100,0000	73,000 6,000	7 300,000 600,000
		<i>Total</i>	Lei			49 440,422
		Total Rețele de distributie a apei Inklusiv salariu				49 440,422 3 962,725
		3.5. Supapa de sens d50mm - 1buc				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,0000	61,107 10,500	733,284 126,000
79	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	0,0120	1 664,333 322,083	19,972 3,865
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel sudabila d50mm	buc	1,0000	249,500 44,500	249,500 44,500
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	86,680 29,000	86,680 29,000

1	2	3	4	5	6	7
82	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	1,0000	288,725 29,000	288,725 29,000
83	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	1,0000	310,284 40,000	310,284 40,000
		<i>Total</i>	Lei			1 688,445
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 688,445 272,365
		3.6. Supapa de sens d80mm - 2buc				
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,0000	61,107 10,500	1 466,568 252,000
85	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	0,0240	1 664,333 322,083	39,944 7,730
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,0000	324,500 44,500	649,000 89,000
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	2,0000	119,125 29,000	238,250 58,000
88	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	2,0000	468,387 29,000	936,775 58,000

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm				
		<i>Total</i>	Lei			3 330,537
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				3 330,537 464,730
		3.7. Camine circulare				
89	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. (Beton M100 pentru masiv ancoraj -0.10m3)	m3	5,9700	3 377,427 688,500	20 163,239 4 110,345
90	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	3,5700	3 858,367 559,000	13 774,371 1 995,630
91		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 335,000 0,000	5 340,000 0,000
92		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,000 0,000	2 670,000 0,000
93		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,0000	835,000 0,000	1 670,000 0,000
94		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
95		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
96		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 170,000 0,000	8 680,000 0,000
97		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
98		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,000 0,000	2 670,000 0,000
99		Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	15,0000	210,000 0,000	3 150,000 0,000
100		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	310,000	1 550,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
101		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 000,000 0,000	5 000,000 0,000
102		Scara	kg	117,6400	50,000 0,000	5 882,000 0,000
103		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,4800	18,000 0,000	2 978,640 0,000
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	32,2500	41,107 10,500	1 325,704 338,625
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3150	1 664,248 322,000	524,238 101,430
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (hidroizolare interioara)	m2	64,0000	194,500 44,000	12 448,000 2 816,000
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,5000	733,190 57,500	1 832,975 143,750
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,2500	1 717,885 225,000	2 147,356 281,250
		<i>Total</i>	Lei			105 306,523
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				105 306,523 9 787,030

1	2	3	4	5	6	7
		3.8. Scara monolita Sm1				
109	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	0,5000	1 769,540 225,000	884,770 112,500
110	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	0,8000	1 806,055 192,500	1 444,844 154,000
111	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	135,475 60,000	880,588 390,000
112	CC02M	Armatari 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	15,8400	24,049 3,450	380,934 54,650
113	CC02N	Armatari 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	81,7200	23,450 2,850	1 916,327 232,905
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	72,695 10,500	232,625 33,600
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	62,061 10,500	4 580,102 774,900
116	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	t	0,0770	1 654,597 322,013	127,404 24,795

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			10 447,594
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 447,594 1 777,350
		<i>Total</i>	Lei			487 828,294
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23 020,552
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			11 179,913
		<i>Total</i>				522 028,759
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			75 694,170
		<i>Total</i>				597 722,929
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35 863,376
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				633 586,305 95 918,965

		Total	Lei			1 108 065,45
		TVA	20 %			221 613,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 329 678,54 <hr/> 96 037,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Castele de apa V=50m³, H=15m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma B1

Valoarea de deviz 1 329 678,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,3200	50,00	1 216,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	199,8975	50,00	9 994,875
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2025	50,00	760,125
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,3600	50,00	2 968,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	50,00	341,250
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	50,00	143,750
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	50,00	92,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,2720	50,00	813,600
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,5500	50,00	427,500
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	197,4889	50,00	9 874,445
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7995	50,00	39,975
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	50,00	33,600
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4480	50,00	22,400
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0555	50,00	252,775
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,6205	50,00	481,025
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,8423	50,00	4 742,115
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,0076	50,00	4 250,380
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,6114	50,00	3 480,570
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,6156	50,00	2 130,780
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,0760	50,00	53 853,800
		Total manopera				96 037,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	8,00	11,808
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,500
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	279,9912	2,50	699,977
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	2 350,00	3 188,950
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3360	50,00	16,800
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m ²	25,5360	35,00	893,760
9.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	2,6450	500,00	1 322,500
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	2 350,00	162,150

11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	450,00	14,580
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	450,00	1 474,875
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6903	10,00	6,903
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	52,3627	50,00	2 618,135
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0669	4 000,00	267,600
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2387	4 000,00	954,800
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4891	4 000,00	1 956,400
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	4 000,00	68,000
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1684	4 000,00	673,600
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4843	350,00	519,505
21.	2010237318750	Distantieri	buc	144,4368	5,00	722,184
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	500,00	325,000
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,2400	0,70	117,068
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0888	700,00	62,160
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,0496	70,00	143,472
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	70,00	62,475
27.	2320156200901	Motorina	kg	24,8613	19,50	484,795
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	19,50	121,826
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,9451	65,00	126,432
30.	2320187315789	Decofrol	kg	5,8680	20,00	117,360
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	654,0871	15,00	9 811,307
32.	23203226000401	Bitum	t	0,1864	15 000,00	2 796,000
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	15,00	46,857
34.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	18,00	16,065
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,7163	50,00	335,815
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	100,00	6,460
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	13,5000	200,00	2 700,000
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,1130	35,00	353,955
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	76,8000	125,00	9 600,000
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,1230	100,00	612,300
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6300	100,00	63,000
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,6000	100,00	560,000
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	100,00	73,800
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0615	100,00	306,150
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4318	65,00	28,067
46.	25132066215054	Banda de avertizare apa	m	195,0000	1,50	292,500
47.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	2,0503	16,00	32,805
48.	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	5,0500	21,00	106,050
49.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	8,1406	24,00	195,374
50.	2521216701029	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	263,25	4 466,826
51.	2521216701031	Teava din otel d76x3.0mm	m	27,5730	168,60	4 648,808
52.	2521216701032	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	16,60	8,801
53.	2521216701050	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	67,2945	61,20	4 118,423
54.	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	107,6712	87,60	9 431,997
55.	2521216701052	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	26,9178	27,20	732,164
56.	2523156713837	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	300,00	618,000
57.	2523156713841	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	483,35	1 464,550

58.	2523156713842	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	488,35	986,467
59.	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	7,2100	87,50	630,875
60.	2523156713845	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	4,1200	79,20	326,304
61.	25231567138622	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	287,50	290,375
62.	25231567138623	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	81,00	81,810
63.	25231567138633	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d110/90mm	buc	1,0100	1 267,50	1 280,175
64.	2523156713869	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	56,00	57,680
65.	2523156713871	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	193,35	195,284
66.	2523156713873	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0600	570,00	1 174,200
67.	2523156713874	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	569,20	586,276
68.	2523156713875	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,0600	554,00	1 141,240
69.	2523156713876	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	371,00	382,130
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,7780	2,20	12,712
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,20	3,247
72.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,2512	8,00	18,010
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0027	5 000,00	13,500
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,3200	2,00	100,640
75.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	15,0000	210,00	3 150,000
76.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	310,00	1 550,000
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 335,00	5 340,000
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
79.	26611264331521 6a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,0000	835,00	1 670,000
80.	26611264331522 a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
81.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
83.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
84.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 170,00	8 680,000
85.	2663102100020	Beton C16/20	m3	49,5218	1 500,00	74 282,700
86.	2663102100094	Beton B10	m3	1,2941	1 300,00	1 682,330
87.	2663102100095	Beton M50	m3	0,5176	1 350,00	698,760
88.	2663102100096	Beton M200	m3	0,8323	1 400,00	1 165,220
89.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 400,00	1 307,460
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,2059	1 400,00	1 688,260
91.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,6118	1 400,00	2 256,520
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 400,00	1 433,600
93.	2664102101126	Var	kg	1,1966	5,00	5,983
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3707	1 100,00	407,770
95.	267348159001	Castele de apa V=50m3 H=15m	buc	2,0000	232 000,00	464 000,000
96.	267348159002	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000
97.	267348159088	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 000,00	5 000,000

98.	267348159089	Scara	kg	117,6400	50,00	5 882,000
99.	267348159090	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,4800	18,00	2 978,640
100.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,1880	18,00	327,384
101.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	18,00	1 507,734
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	18,00	2,898
103.	2722103310064	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,8000	206,65	371,970
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,2537	25,00	106,342
105.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7170	25,00	92,925
106.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,8796	25,00	121,990
107.	2775276309104	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	32,2500	30,00	967,500
108.	2775276309823	Confectii metalice (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	357,1200	45,00	16 070,400
109.	2775276309866	Confectii metalice	kg	36,0000	50,00	1 800,000
110.	2811236309101	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	73,8000	50,00	3 690,000
111.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	50,00	168,065
112.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,3040	20,00	7 886,080
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7600	25,00	119,000
114.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	65,00	2,100
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4959	65,00	162,234
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	65,00	377,084
117.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	96,7200	18,00	1 740,960
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	18,00	216,000
119.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	8,00	15,600
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,950
121.	2874117300034	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	5,0000	1 750,00	8 750,000
122.	2874117300035	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	4,0000	1 390,00	5 560,000
123.	2874117300036	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	750,00	1 500,000
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	75,00	2,438
125.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8093	25,00	20,233
126.	2875274110138	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	305,00	305,000

127.	2875274110139	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	205,00	205,000
128.	2875274110140	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	305,00	305,000
129.	2875274110143	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,0000	150,00	450,000
130.	2875274110159	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
131.	2875274110164	Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 308,35	1 308,350
132.	2875274110165	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,000
133.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	2,0000	175,00	350,000
134.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	3,0000	190,00	570,000
135.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	8,0000	250,00	2 000,000
136.	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	7,0600	258,35	1 823,951
137.	2875274428247	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	133,35	533,400
138.	2875274428270	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	92,00	94,760
139.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,00	4,875
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9934	4,00	15,974
141.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5800	20,00	11,600
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,6894	20,00	133,788
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	24,7081	20,00	494,162
144.	4100126202818	Apa	m3	101,0860	20,00	2 021,720
Total materiale de constructii						751 363,82

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	500,00	29 294,100
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	100,00	96,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3900	100,00	39,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	100,00	48,300
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	100,00	3,200
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1480	100,00	14,800
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6384	500,00	319,200
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7692	500,00	384,600
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,2425	100,00	224,250
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,2624	100,00	226,240
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4800	50,00	324,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0543	900,00	48,870
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5481	500,00	274,050

14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,2030	650,00	8 581,950
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,8800	650,00	5 122,000
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	66,4383	500,00	33 219,150
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,5671	500,00	2 283,550
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2808	500,00	140,400
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7000	50,00	35,000
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4368	50,00	21,840
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,0400	50,00	1 452,000
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	200,00	2 000,000
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	50,00	2,125
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,9789	100,00	4 197,890
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,9240	100,00	192,400
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,4464	100,00	144,640
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,8500	50,00	292,500
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,6400	75,00	498,000
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4800	75,00	486,000
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,00	19,200
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	75,00	191,250
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,0677	500,00	9 533,850
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0480	500,00	524,000
34.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,1788	150,00	776,820
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,3072	150,00	796,080
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,2216	300,00	1 566,480
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2397	300,00	71,910
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,3656	900,00	3 929,040
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6416	450,00	3 438,720
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,9875	200,00	1 597,500
Total utilaje de constructii						112 411,50

Total	Lei	1 108 065,45
TVA	20 %	221 613,09

Total deviz:

1 329 678,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r-nul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castele de apa V=50m3 H=15m	buc			232 000,00 0,000
	267348159001	Castele de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	232 000,00	232 000,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			7 850,00 0,000
	267348159002	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			134,500 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasamente.				
		3.1.1. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=195m)				
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			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,482 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,48
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
7	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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,009

1	2	3	4	5	6	7
						18,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
10	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
11	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			1 384,000 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.1.2. Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0) -2buc				
12	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			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamint H=1,5m	100 m3			3 999,103 9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	900,00	1 836,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,00
15	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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,004 18,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
18	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
19	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			1 480,000 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=15m -2buc)	t			9 715,001 4 550,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 690,00
21	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 cl.C16/20)	m3			1 812,591 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
22	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			148,504 80,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			23,840 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
24	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 3D-1)	kg			55,607 10,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309823	Confectii metalice (Piese de tasabila 3D-1)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
25	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3D-1)	t			1 664,238 322,003
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
26	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			63,582

1	2	3	4	5	6	7
		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 бет. оснавания битумом)				6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт. подушки пропитать битумом-226м2x0,8кг)	t			15 717,514 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 447,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3			689,500 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de 3m)	m2			153,426 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 350,00	138,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 350,00	7,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	3,60
		3.3. Conducte si accesorii.				
30	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m			335,491 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701029	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	263,25	279,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
31	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m			335,491 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701029	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	263,25	279,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
32	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			235,115

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, d76x3.0mm				25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701031	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	168,60	178,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4mm	m			73,928
						25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701032	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	16,60	17,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
34	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			239,273
						40,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,61
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	100,00	50,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	65,00	2,41
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	70,00	12,81
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
35	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			1 777,500
						27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300034	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
36	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 d65mm	buc			1 417,500
						27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300035	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			777,500
						27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300036	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			338,000
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713837	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	300,00	309,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din	buc			375,500

1	2	3	4	5	6	7
		otel d80/50mm				52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110138	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	305,00	305,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc			275,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110139	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			375,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110140	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	305,00	305,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
42	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			638,183 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713841	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	483,35	488,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
43	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 d75mm	buc			608,234 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713842	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	488,35	493,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65mm	buc			220,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110143	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			119,125 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc			110,576 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713845	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	79,20	81,58
47	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			455,590 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,35	258,35
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
48	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 d75mm	buc			327,560 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428247	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,35	133,35
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc			324,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65mm	buc			264,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc			249,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			432,660 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110159	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
53	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 SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			100,692 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	87,60	90,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
54	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 SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m			88,050 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701050	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	61,20	63,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
55	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 SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			38,160 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701052	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0150	27,20	28,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
56	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 SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			100,692 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	87,60	90,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
57		Banda de avertizare apa	m			1,500 0,000
	25132066215054	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,000 2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,500 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
60	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			0,405 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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 SDR11 d50mm	buc			405,375 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567138622	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			196,810 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567138623	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d110/90mm	buc			1 475,175 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567138633	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d110/90mm	buc	1,0100	1 267,50	1 280,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc			1 449,090 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110164	Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 308,35	1 308,35
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc			1 267,710 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110165	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
66	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			120,000 47,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2722103310064	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,65	41,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	100,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 777,500 27,500

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300034	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
68	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 d65mm	buc			1 417,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300035	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			119,125 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc			110,576 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713845	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	79,20	81,58
71	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			455,590 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,35	258,35
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
72	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 d75mm	buc			327,560 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428247	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,35	133,35
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc			616,100 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713873	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	570,00	587,10
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc			615,276 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713874	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	569,20	586,28
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			599,620 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713875	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	554,00	570,62
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc			411,130 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713876	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	371,00	382,13
77	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			73,000 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	200,00	27,00
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		3.5. Supapa de sens d50mm - 1buc				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,107 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309866	Confectii metalice	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii 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			1 664,333 322,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel sudabila d50mm	buc			249,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			86,680 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713869	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	56,00	57,68
82	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			288,725 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428270	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	92,00	94,76
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
83	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			310,284 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713871	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	193,35	195,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		3.6. Supapa de sens d80mm - 2buc				
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,107 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309866	Confectii metalice	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
85	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			1 664,333 322,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			324,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			119,125 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
88	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			468,387 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,35	266,10
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	24,00	24,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
		3.7. Camine circulare				
89	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. (Beton M100 pentru masiv ancoraj -0.10m3)	m3			3 377,427 688,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,79
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,50	49,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
90	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			3 858,367 559,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,50	52,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,57

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
91		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 335,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
92		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 670,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
93		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			835,000 0,000
	266112643315216 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	835,00	835,00
94		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
95		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331522a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
96		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 170,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
97		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
98		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 670,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
99		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			210,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
100		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			310,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
101		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 000,000 0,000
	267348159088	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
102		Scara	kg			50,000 0,000
	267348159089	Scara	kg	1,0000	50,00	50,00
103		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,000 0,000
	267348159090	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			41,107 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309104	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 664,248 322,000

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă. (hidroizolare interioară)	m2			194,500 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast Pereu	m3			733,190 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
108	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 717,885 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100094	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,86
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		3.8. Scara monolită Sm1				
109	CA02C	Beton M50 simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 769,540 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100095	Beton M50	m3	1,0250	1 350,00	1 397,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00
110	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 806,055 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100096	Beton M200	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
111	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,475 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
112	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,049 ----- 3,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
113	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,450 ----- 2,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			72,695 ----- 10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,00	52,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			62,061 ----- 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309101	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
116	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 654,597 ----- 322,013
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,01
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Forarea sondei arteziene Nr.2

Valoarea de deviz 982 834,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea unei sonde arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,0000	8 550,000 8 550,000	8 550,000 8 550,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,3000	2 853,500 0,000	856,050 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	38,0000	4 055,600 90,000	154 112,800 3 420,000
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	100,0000	147,375 54,000	14 737,500 5 400,000
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	110,0000	430,125 156,000	47 313,750 17 160,000
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,0000	15 800,000 5 000,000	15 800,000 5 000,000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie	m	25,0000	79,080	1 977,000

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394mm			25,920	648,000
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394mm	m	10,0000	231,480 74,880	2 314,800 748,800
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7mm	m	35,0000	1 401,900 0,000	49 066,500 0,000
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 A	m	35,0000	252,000 126,000	8 820,000 4 410,000
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 35-0.0m	m3	1,7800	4 048,800 785,000	7 206,864 1 397,300
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295mm	m	75,0000	73,320 25,920	5 499,000 1 944,000
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295mm	m	90,0000	214,200 74,880	19 278,000 6 739,200
14		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d140x10.4mm	m	188,5000	541,700 0,000	102 110,450 0,000
15		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d140x10.4mm	m	12,0000	600,000 0,000	7 200,000 0,000
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	12,0000	1 014,000 507,000	12 168,000 6 084,000
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	188,5000	54,000 27,000	10 179,000 5 089,500
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	200,0000	42,000 12,000	8 400,000 2 400,000
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant	m3	3,9100	1 471,500	5 753,565

1	2	3	4	5	6	7
		in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 200-150m			342,000	1 337,220
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	12,0000	220,000 100,000	2 640,000 1 200,000
21	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 150-130.0m	m3	1,3900	4 048,800 785,000	5 627,832 1 091,150
22		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m	160,0000	291,700 0,000	46 672,000 0,000
23	AcA06C	Montarea in tevile d=140x10.4mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 90mm, inclusiv mufele de insurubare	m	160,0000	58,771 47,500	9 403,360 7 600,000
		<i>Total</i>	Lei			545 686,471
		Total Forarea unei sonde arteziene Inklusiv salariu				545 686,471 80 219,170
		1.2. Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1600	2 853,500 0,000	456,560 0,000
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,6000	38,500 38,500	23,100 23,100
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	187,850 78,000	187,850 78,000
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C	m3	0,9000	1 488,900 192,500	1 340,010 173,250

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150)				
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	415,000 385,000	373,500 346,500
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6900	1 282,000 442,000	2 166,580 746,980
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2buc; KIIII-20-1 - 1buc)	buc	1,0000	7 010,000 0,000	7 010,000 0,000
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,0000	767,000 17,000	1 534,000 34,000
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	25,000 25,000	25,000 25,000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 777,500 27,500	1 777,500 27,500
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50mm	buc	1,0000	1 427,500 27,500	1 427,500 27,500
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4", Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	366,750 11,500	366,750 11,500
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau	buc	1,0000	527,100	527,100

1	2	3	4	5	6	7
		manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100			20,000	20,000
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	347,000 44,500	1 041,000 133,500
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d.57x3,5 L=0,4m	buc	1,0000	434,500 44,500	434,500 44,500
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 584,500 44,500	2 584,500 44,500
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50mm	buc	1,0000	242,000 44,500	242,000 44,500
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50mm	buc	1,0000	557,000 44,500	557,000 44,500
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava polietilena d=57mm	m	1,5000	65,750 2,700	98,625 4,050
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,5000	63,494 29,000	31,747 14,500
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,0000	4,500 3,000	45,000 30,000
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,0000	1 625,144	1 625,144

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B			41,000	41,000
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,0000	1 184,750 308,500	1 184,750 308,500
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	419,000 419,000	104,750 104,750
		<i>Total</i>	Lei			25 164,466
		Total Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/ora Inclusiv salariu				25 164,466 2 327,630
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora	120,0000	150,000 50,000	18 000,000 6 000,000
		<i>Total</i>	Lei			18 000,000
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				18 000,000 6 000,000
		<i>Total</i>	Lei			588 850,937
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 251,232
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			16 554,403
		<i>Total</i>				626 656,572
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			90 865,203
		<i>Total</i>				717 521,775
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			43 051,306
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				760 573,081 88 546,800
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor	buc	1,0000	8 505,000	8 505,000

1	2	3	4	5	6	7
		electric submersibil, marca "4VS3/37" (Resurse doar manoopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)			4 415,000	4 415,000
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	488,500 488,500	488,500 488,500
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	58,000 43,000	174,000 129,000
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m	165,0000	59,464 11,000	9 811,560 1 815,000
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	86,000 86,000	86,000 86,000
		<i>Total</i>	Lei			19 065,060
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 664,040
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			321,662
		<i>Total</i>				21 050,762
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 269,460
		<i>Total</i>				26 320,222
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 579,213
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				27 899,435 6 933,500
		3. Procurarea utilajului				
54		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/37"	buc	1,0000	18 221,000 0,000	18 221,000 0,000
55		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
56		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5 835,000 0,000	5 835,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 556,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				30 556,000

		Total	Lei			819 028,50
		TVA	20 %			163 805,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				982 834,20
						95 480,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Forarea sondei arteziene Nr.2

Valoarea de deviz 982 834,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,00	4 415,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	50,00	35,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0350	50,00	501,750
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,500
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	171,1900	50,00	8 559,500
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	50,00	308,500
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	50,00	2,700
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	48,6500	50,00	2 432,500
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	50,00	30,000
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	50,00	14,500
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	50,00	78,000
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 572,3834	50,00	78 619,170
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	50,00	127,850
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8570	50,00	42,850
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	50,00	239,980
		Total manopera				95 480,30

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	215,6590	20,00	4 313,180
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	500,00	308,250
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	450,00	325,980
4.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	4,1055	750,00	3 079,125
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	12 160,000 0	12,00	145 920,000
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,900
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	65,00	0,747
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	100,00	10,000
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	100,00	1,200
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	100,00	6,500
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,50	2,430

12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,0000	5,00	45,000
13.	25212167100042	Teava polietilena d=57mm	m	1,5045	43,30	65,145
14.	2523156713823	Fitinguri din fonta d=60mm	buc	21,2160	85,00	1 803,360
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 325,3300	2,20	7 315,726
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,6700	2,20	586,674
17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	5,00	15,000
18.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
19.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 170,00	4 340,000
20.	26734815909	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x7mm	m	35,0000	1 401,90	49 066,500
21.	26734815914	Tevi de tubaj PVC, R16 d140x10.4mm	m	188,5000	541,70	102 110,450
22.	26734815915	Tevi de tubaj PVC pentru filtru, R16 d140x10.4mm	m	12,0000	600,00	7 200,000
23.	26734815922	Tevi din otel d=57x4mm, GOST 633-80 t.47-15-30	m	160,0000	291,70	46 672,000
24.	26734815954	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/37"	buc	1,0000	18 221,00	18 221,000
25.	26734815955	Contor de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
26.	26734815956	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5 835,00	5 835,000
27.	2735725900326	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IPORT) D=3,25mm	kg	0,6900	65,00	44,850
28.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	50,00	1 500,000
29.	2874117300033	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
30.	2874117300034	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 500,00	1 530,000
32.	2875274400138	Racord d.57x3,5 L=0,4m	buc	1,0000	350,00	350,000
33.	2875274400139	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
34.	2875274400140	Cot otel d=50mm	buc	1,0500	150,00	157,500
35.	2875274400141	Mufa flansa d=50mm	buc	1,0500	450,00	472,500
36.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	3,1500	250,00	787,500
37.	2913124503135	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0150	350,00	355,250
38.	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	2,2575	7 500,00	16 931,250
39.	2952127344295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,8280	8 950,00	7 410,600
40.	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,1320	11 350,00	1 498,200
41.	3110500002401	Deflector	buc	1,0050	850,00	854,250
42.	3130164802254	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	171,6000	46,60	7 996,560
43.	3320500000036	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	500,00	505,000
		Total materiale de constructii				452 457,62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,000
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,0000	100,00	12 000,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	50,00	3,000
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0194	650,00	1 312,610
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	213,6362	300,00	64 090,860
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	900,00	7 200,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400	50,00	27,000
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	100,00	280,000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000

10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	400,00	24,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	500,00	1 419,600
		Total utilaje de construcții				90 534,07

Total	Lei	819 028,50
TVA	20 %	163 805,70

Total deviz: 982 834,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r-nul Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea unei sonde arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			8 550,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	50,00	8 550,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			4 055,600
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	12,00	3 840,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,00	17,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	300,00	108,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			147,375
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,00	54,00
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	7 500,00	39,38
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	300,00	54,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			430,125
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,00	156,00
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	7 500,00	118,12
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	300,00	156,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operatie			15 800,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	50,00	5 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	900,00	7 200,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394mm	m			79,080
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,00	25,92
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	11 350,00	27,24
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	300,00	25,92
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394mm	m			231,480
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,00	74,88
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	11 350,00	81,72
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,5200	300,00	74,88

1	2	3	4	5	6	7
		URB-2.5 A				
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7mm	m			1 401,900 0,000
	26734815909	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x7mm	m	1,0000	1 401,90	1 401,90
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 A	m			252,000 126,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	50,00	126,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	300,00	126,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 35-0.0m	m3			4 048,800 785,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	50,00	785,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	300,00	942,00
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295mm	m			73,320 25,920
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,00	25,92
	2952127344295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0050	8 950,00	21,48
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	300,00	25,92
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295mm	m			214,200 74,880
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,00	74,88
	2952127344295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	8 950,00	64,44
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	300,00	74,88
14		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d140x10.4mm	m			541,700 0,000
	26734815914	Tevi de tubaj PVC, R16 d140x10.4mm	m	1,0000	541,70	541,70
15		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d140x10.4mm	m			600,000 0,000
	26734815915	Tevi de tubaj PVC pentru filtru, R16 d140x10.4mm	m	1,0000	600,00	600,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 014,000 507,000
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	50,00	507,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	300,00	507,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			54,000 27,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	50,00	27,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	300,00	27,00
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			42,000 12,000
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	300,00	12,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 200-150m	m3			1 471,500 342,000
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	50,00	342,00
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	750,00	787,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	300,00	342,00
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			220,000 100,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	50,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	300,00	120,00
21	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 150-130.0m	m3			4 048,800 785,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	50,00	785,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	300,00	942,00
22		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m			291,700 0,000
	26734815922	Tevi din otel d=57x4mm, GOST 633-80 t.47-15-30	m	1,0000	291,70	291,70
23	AcA06C	Montarea in tevilor d=140x10.4mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 90mm, inclusiv mufele de insurubare	m			58,771 47,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2523156713823	Fitinguri din fonta d=60mm	buc	0,1300	85,00	11,27
		1.2. Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,500 38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
26	RpAcA27A	Taiera in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			187,850 78,000
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	50,00	78,00
	2735725900326	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IPORT) D=3,25mm	kg	0,6900	65,00	44,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 488,900 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,20	618,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	335,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	342,50
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			415,000 385,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 282,000 442,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2buc; KIIII-20-1 - 1buc)	buc			7 010,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 170,00	4 340,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦПН-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			767,000 17,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	50,00	750,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			25,000 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	50,00	23,50
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc			1 777,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300033	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50mm	buc			1 427,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300034	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4", Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			366,750 11,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2913124503135	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	350,00	355,25
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			527,100 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3320500000036	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	500,00	505,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	100,00	1,20
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			347,000 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d.57x3,5 L=0,4m	buc			434,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400138	Racord d.57x3,5 L=0,4m	buc	1,0000	350,00	350,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			2 584,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400139	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50mm	buc			242,000 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400140	Cot otel d=50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50mm	buc			557,000 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400141	Mufa flansa d=50mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava polietilena d=57mm	m			65,750 2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	25212167100042	Teava polietilena d=57mm	m	1,0030	43,30	43,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			63,494 29,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	100,00	20,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	100,00	13,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	65,00	1,49
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,500 3,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 625,144 41,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	450,00	23,85
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 184,750 308,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	50,00	308,50
	3110500002401	Deflector	buc	1,0000	850,00	854,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			419,000 419,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			150,000 50,000
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/37" (Resurse doar manoopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc			8 505,000 4 415,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,00	4 415,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			488,500 488,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	50,00	488,50
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			58,000 43,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m			59,464 ----- 11,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
	3130164802254	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,0000	46,60	48,46
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			86,000 ----- 86,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	50,00	86,00
		3. Procurarea utilajului				
54		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/37"	buc			18 221,000 ----- 0,000
	26734815954	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/37"	buc	1,0000	18 221,00	18 221,00
55		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc			6 500,000 ----- 0,000
	26734815955	Contor de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
56		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			5 835,000 ----- 0,000
	26734815956	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5 835,00	5 835,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Castele de apa V=50m³, H=18m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma C1

Valoarea de deviz 1 404 982,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castele de apa V=50m ³ H=15m	buc	2,0000	247 000,000 0,000	494 000,000 0,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 850,000 0,000	7 850,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			501 850,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	0,5 %			2 509,250
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				504 359,250
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	134,500 118,500	134,500 118,500
		<i>Total</i>	Lei			134,500
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28,440
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1,600
		<i>Total</i>				164,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			90,060
		<i>Total</i>				254,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15,276
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				269,876 118,500
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasamente.				
		3.1.1. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=161m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,6400	$\frac{2\,853,500}{0,000}$	$\frac{4\,679,740}{0,000}$
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	5,0000	$\frac{103,000}{103,000}$	$\frac{515,000}{515,000}$
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	0,3500	$\frac{1\,462,500}{0,000}$	$\frac{511,875}{0,000}$
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	60,0000	$\frac{28,800}{0,000}$	$\frac{1\,728,000}{0,000}$
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3500	$\frac{218,000}{18,000}$	$\frac{76,300}{6,300}$
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	1,3400	$\frac{545,000}{0,000}$	$\frac{730,300}{0,000}$
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	1,3400	$\frac{1\,384,000}{441,000}$	$\frac{1\,854,560}{590,940}$
		<i>Total</i>	Lei			10 095,775

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=161m) Inclusiv salariu				10 095,775 1 112,240
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) -2buc				
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	5,6100	1 332,500 0,000	7 475,325 0,000
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	18,0000	103,000 103,000	1 854,000 1 854,000
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamint H=1,5m	100 m3	2,4000	3 999,100 9,500	9 597,840 22,800
14	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	0,5900	1 462,500 0,000	862,875 0,000
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,0000	28,800 0,000	2 880,000 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	218,000 18,000	128,620 10,620
17	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	2,7900	545,000 0,000	1 520,550 0,000
18	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	2,7900	1 480,000 441,000	4 129,200 1 230,390

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 448,410
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) -2buc Inklusiv salariu				28 448,410 3 117,810
		<i>Total</i>	Lei			38 544,185
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				38 544,185 4 230,050
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m -2buc)	t	12,3460	9 715,001 4 550,000	119 941,400 56 174,300
20	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 cl.C16/20)	m3	58,8000	1 812,591 220,000	106 580,364 12 936,000
21	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	47,1400	148,499 80,000	7 000,266 3 771,200
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 ЗД-1)	kg	178,5600	55,607 10,000	9 929,186 1 785,600
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт. подушки пропитать битумом-226м2x0,8кг)	t	0,1810	15 717,514 0,000	2 844,870 0,000
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,3600	1 664,250 322,000	599,130 115,920

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка бет. основания битумом)	m2	86,4000	63,582 6,000	5 493,499 518,400
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3	2,3000	689,500 49,500	1 585,850 113,850
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de3m)	m2	23,0000	153,426 4,000	3 528,798 92,000
		<i>Total</i>	Lei			257 503,363
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				257 503,363 75 507,270
		3.3. Conducte si accesorii.				
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m	8,0000	335,491 25,000	2 683,929 200,000
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m	8,0000	335,491 25,000	2 683,929 200,000
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0mm	m	26,0000	235,115 25,000	6 112,985 650,000
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4mm	m	0,5000	73,928 25,000	36,964 12,500
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte	m2	11,2300	239,273	2 687,037

1	2	3	4	5	6	7
		intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm			40,500	454,815
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	2,0000	1 777,500 27,500	3 555,000 55,000
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 d65mm	buc	1,0000	1 417,500 27,500	1 417,500 27,500
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	2,0000	777,500 27,500	1 555,000 55,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	338,000 29,000	676,000 58,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	375,500 52,500	375,500 52,500
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	275,500 52,500	275,500 52,500
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	375,500 52,500	375,500 52,500
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	3,0000	638,183 50,000	1 914,550 150,000
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	608,234	1 216,467

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm			40,000	80,000
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,0000	220,500 52,500	661,500 157,500
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0000	119,125 29,000	238,250 58,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	110,576 29,000	110,576 29,000
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	2,0000	455,590 29,000	911,180 58,000
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 d75mm	buc	1,0000	327,560 29,000	327,560 29,000
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc	6,0000	324,500 44,500	1 947,000 267,000
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65mm	buc	3,0000	264,500 44,500	793,500 133,500
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc	1,0000	249,500 44,500	249,500 44,500
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	432,660 44,500	432,660 44,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31 237,587
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				31 237,587 2 921,315
		3.4. Rețele de distribuție a apei				
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 PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip2 (A1)	m	62,0000	$\frac{100,692}{7,350}$	$\frac{6\ 242,921}{455,700}$
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 PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	54,0000	$\frac{88,049}{7,350}$	$\frac{4\ 754,659}{396,900}$
53	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 SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	24,0000	$\frac{38,160}{7,350}$	$\frac{915,844}{176,400}$
54	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 SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	21,0000	$\frac{100,692}{7,350}$	$\frac{2\ 114,538}{154,350}$
55		Banda de avertizare apa	m	161,0000	$\frac{1,500}{0,000}$	$\frac{241,500}{0,000}$
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	78,0000	$\frac{10,000}{2,000}$	$\frac{780,000}{156,000}$
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	83,0000	$\frac{16,500}{3,500}$	$\frac{1\ 369,500}{290,500}$

1	2	3	4	5	6	7
58	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	161,0000	0,405 0,205	65,205 33,005
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0000	405,375 40,000	405,375 40,000
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0000	196,810 40,000	196,810 40,000
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 SDR11 d63/63mm	buc	1,0000	412,142 40,000	412,142 40,000
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 SDR11 d90/63mm	buc	1,0000	493,400 50,000	493,400 50,000
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	9,0000	120,000 47,500	1 080,004 427,500
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 449,090 44,500	1 449,090 44,500
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	1 267,710 44,500	1 267,710 44,500
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,0000	1 777,500	5 332,500

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm			27,500	82,500
67	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 d65mm	buc	3,0000	1 417,500 27,500	4 252,500 82,500
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,0000	119,125 29,000	357,375 87,000
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	3,0000	110,576 29,000	331,728 87,000
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 d90mm	buc	3,0000	455,590 29,000	1 366,770 87,000
71	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 d75mm	buc	3,0000	327,560 29,000	982,680 87,000
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0000	255,600 29,000	255,600 29,000
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0000	616,100 29,000	616,100 29,000
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,0000	599,620 29,000	1 199,240 58,000

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm				
75	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	100,0000	73,000 6,000	7 300,000 600,000
		<i>Total</i>	Lei			43 783,191
		Total Rețele de distributie a apei Inclusiv salariu				43 783,191 3 578,355
		3.5. Supapa de sens d50mm - 1buc				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,0000	61,107 10,500	733,284 126,000
77	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	0,0120	1 664,333 322,083	19,972 3,865
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel sudabila d50mm	buc	1,0000	249,500 44,500	249,500 44,500
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	86,680 29,000	86,680 29,000
80	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	1,0000	288,725 29,000	288,725 29,000
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,0000	310,284 40,000	310,284 40,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm				
		<i>Total</i>	Lei			1 688,445
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 688,445 272,365
		3.6. Supapa de sens d80mm - 2buc				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,0000	61,107 10,500	1 466,568 252,000
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0240	1 664,333 322,083	39,944 7,730
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,0000	324,500 44,500	649,000 89,000
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	2,0000	119,125 29,000	238,250 58,000
86	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	2,0000	468,387 29,000	936,775 58,000
		<i>Total</i>	Lei			3 330,537
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				3 330,537 464,730
		3.7. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
87	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. (Beton M100 pentru masiv ancoraj -0.10m3)	m3	5,9700	3 377,427 688,500	20 163,239 4 110,345
88	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	3,5700	3 858,367 559,000	13 774,371 1 995,630
89		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 335,000 0,000	5 340,000 0,000
90		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,000 0,000	2 670,000 0,000
91		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,0000	835,000 0,000	1 670,000 0,000
92		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
94		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 170,000 0,000	8 680,000 0,000
95		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
96		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,000 0,000	2 670,000 0,000
97		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	115,0000	210,000 0,000	24 150,000 0,000
98		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	310,000 0,000	1 550,000 0,000
99		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 000,000 0,000	5 000,000 0,000
100		Scara	kg	117,6400	50,000 0,000	5 882,000 0,000
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,4800	18,000 0,000	2 978,640 0,000
102	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	32,2500	41,107	1 325,704

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)			10,500	338,625
103	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3150	1 664,248 322,000	524,238 101,430
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (hidroizolare interioara)	m2	64,0000	194,500 44,000	12 448,000 2 816,000
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,5000	733,190 57,500	1 832,975 143,750
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,2500	1 717,885 225,000	2 147,356 281,250
107	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 (detalierea caminului)	m3	0,2280	2 069,035 426,491	471,740 97,240
		<i>Total</i>	Lei			126 778,263
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				126 778,263 9 884,270
		3.8. Scara monolita Sm1				
108	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3	0,5000	1 769,540 225,000	884,770 112,500

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
109	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	0,8000	1 806,055 192,500	1 444,844 154,000
110	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	135,475 60,000	880,588 390,000
111	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	15,8400	24,049 3,450	380,934 54,650
112	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	81,7200	23,450 2,850	1 916,327 232,905
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	72,695 10,500	232,625 33,600
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	62,061 10,500	4 580,102 774,900
115	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	0,0770	1 654,597 322,013	127,404 24,795

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 447,594
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 447,594 1 777,350
		<i>Total</i>	Lei			513 313,165
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23 672,569
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			11 905,845
		<i>Total</i>				548 891,579
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			79 589,279
		<i>Total</i>				628 480,858
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			37 708,851
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				666 189,709 98 635,705

		Total	Lei			1 170 818,86
		TVA	20 %			234 163,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 404 982,63 <hr/> 98 754,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Castele de apa V=50m³, H=18m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma C1

Valoarea de deviz 1 404 982,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,3200	50,00	1 216,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	244,6975	50,00	12 234,875
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4425	50,00	272,125
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,9960	50,00	3 299,800
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	50,00	341,250
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	50,00	143,750
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	50,00	92,000
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,9448	50,00	97,240
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,7798	50,00	888,990
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,5500	50,00	427,500
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	189,3409	50,00	9 467,045
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6601	50,00	33,005
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	50,00	33,600
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4492	50,00	22,460
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0748	50,00	253,740
17.	7212030022700	Sudor	h-om	10,2205	50,00	511,025
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,9159	50,00	3 045,795
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,6573	50,00	4 382,865
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,3512	50,00	3 567,560
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,6156	50,00	2 130,780
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	50,00	56 174,300
		Total manopera				98 754,22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	8,00	11,808
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,500
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	279,9912	2,50	699,977
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	2 350,00	3 188,950
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3369	50,00	16,845
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,6044	35,00	896,154
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6450	500,00	1 322,500

10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	2 350,00	162,150
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	450,00	14,580
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	450,00	1 474,875
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6932	10,00	6,932
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	52,3627	50,00	2 618,135
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0740	4 000,00	296,000
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1983	4 000,00	793,200
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5412	4 000,00	2 164,800
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0189	4 000,00	75,600
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1684	4 000,00	673,600
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4843	350,00	519,505
21.	2010237318750	Distantieri	buc	27,3168	5,00	136,584
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	500,00	325,000
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	195,2640	0,70	136,685
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1037	700,00	72,590
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,0551	70,00	143,857
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	70,00	62,475
27.	2320156200901	Motorina	kg	24,8613	19,50	484,795
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	19,50	121,826
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,9521	65,00	126,887
30.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4368	20,00	128,736
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	696,2471	15,00	10 443,707
32.	23203226000401	Bitum	t	0,1864	15 000,00	2 796,000
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	15,00	46,857
34.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	18,00	16,065
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,7163	50,00	335,815
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	100,00	6,460
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	13,5000	200,00	2 700,000
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,1130	35,00	353,955
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	76,8000	125,00	9 600,000
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,1464	100,00	614,640
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6300	100,00	63,000
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,6150	100,00	561,500
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	100,00	73,800
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0732	100,00	307,320
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4335	65,00	28,177
46.	25132066215054	Banda de avertizare apa	m	161,0000	1,50	241,500
47.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	2,0503	16,00	32,805
48.	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	5,0500	21,00	106,050
49.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	8,1406	24,00	195,374
50.	2521216701029	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	263,25	4 466,826
51.	2521216701031	Teava din otel d76x3.0mm	m	27,5730	168,60	4 648,808
52.	2521216701032	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	16,60	8,801
53.	2521216701050	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	55,9062	61,20	3 421,459
54.	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	85,9299	87,60	7 527,459
55.	2521216701052	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	24,8472	27,20	675,844
56.	2523156713837	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	300,00	618,000

57.	2523156713841	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	483,35	1 464,550
58.	2523156713842	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	488,35	986,467
59.	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	7,2100	87,50	630,875
60.	2523156713845	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	4,1200	79,20	326,304
61.	2523156713862	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d63/63mm	buc	1,0100	294,20	297,142
62.	25231567138622	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	287,50	290,375
63.	25231567138623	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	81,00	81,810
64.	2523156713863	Reductie el.sudabil PE100 SDR11 d90/63mm	buc	1,0100	340,00	343,400
65.	2523156713869	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	56,00	57,680
66.	2523156713871	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	193,35	195,284
67.	2523156713873	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	570,00	587,100
68.	2523156713875	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,0600	554,00	1 141,240
69.	2523156713890	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	220,00	226,600
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,7780	2,20	12,712
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,20	3,247
72.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,2572	8,00	18,058
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0027	5 000,00	13,500
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,7520	2,00	117,504
75.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	115,0000	210,00	24 150,000
76.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	310,00	1 550,000
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 335,00	5 340,000
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
79.	26611264331521 6a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,0000	835,00	1 670,000
80.	26611264331522 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
81.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
83.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
84.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 170,00	8 680,000
85.	2663102100020	Beton C16/20	m3	61,1740	1 500,00	91 761,000
86.	26631021000202	Beton B20	m3	0,2372	1 500,00	355,800
87.	2663102100094	Beton B10	m3	1,2941	1 300,00	1 682,330
88.	2663102100095	Beton M50	m3	0,5176	1 350,00	698,760
89.	2663102100096	Beton M200	m3	0,8323	1 400,00	1 165,220
90.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 400,00	1 307,460
91.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,2059	1 400,00	1 688,260
92.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,6118	1 400,00	2 256,520
93.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 400,00	1 433,600
94.	2664102101126	Var	kg	1,1966	5,00	5,983
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3707	1 100,00	407,770
96.	267348159001	Castele de apa V=50m3 H=18m	buc	2,0000	247 000,00	494 000,000
97.	267348159002	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000

		automat				
98.	267348159088	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 000,00	5 000,000
99.	267348159089	Scara	kg	117,6400	50,00	5 882,000
100.	267348159090	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	165,4800	18,00	2 978,640
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,2360	18,00	292,248
102.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	18,00	1 507,734
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	18,00	2,898
104.	2722103310064	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,8000	206,65	371,970
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4681	25,00	61,702
106.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,0962	25,00	102,405
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9756	25,00	24,390
108.	2775276309104	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	32,2500	30,00	967,500
109.	2775276309823	Confectii metalice (Piese de tasabila 3D-1)	kg	178,5600	45,00	8 035,200
110.	2775276309866	Confectii metalice	kg	36,0000	50,00	1 800,000
111.	2811236309101	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	73,8000	50,00	3 690,000
112.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	50,00	168,065
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2340	25,00	130,850
114.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	65,00	2,100
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6031	65,00	104,202
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	65,00	377,084
117.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	96,7200	18,00	1 740,960
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	18,00	216,000
119.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	8,00	15,600
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,950
121.	2874117300034	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	5,0000	1 750,00	8 750,000
122.	2874117300035	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	4,0000	1 390,00	5 560,000
123.	2874117300036	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	750,00	1 500,000
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	75,00	2,438
125.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8093	25,00	20,233
	2875274110138	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	305,00	305,000

126.						
127.	2875274110139	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	205,00	205,000
128.	2875274110140	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	305,00	305,000
129.	2875274110143	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,0000	150,00	450,000
130.	2875274110159	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
131.	2875274110164	Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 308,35	1 308,350
132.	2875274110165	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,000
133.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	2,0000	175,00	350,000
134.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	3,0000	190,00	570,000
135.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	8,0000	250,00	2 000,000
136.	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	7,0600	258,35	1 823,951
137.	2875274428247	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	133,35	533,400
138.	2875274428270	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	92,00	94,760
139.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,00	4,875
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5649	4,00	10,260
141.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5800	20,00	11,600
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8492	20,00	156,984
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,2581	20,00	405,162
144.	4100126202818	Apa	m3	101,1900	20,00	2 023,800
		Total materiale de constructii				799 512,13

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	500,00	30 556,350
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	100,00	96,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3220	100,00	32,200
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	100,00	48,300
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	100,00	3,200
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1728	100,00	17,280
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6401	500,00	320,050
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5350	500,00	267,500
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,8515	100,00	185,150
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,2685	100,00	226,850
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,8000	50,00	340,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0543	900,00	48,870
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,5481	500,00	274,050

		valturi R 8-14 de 14tf				
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,6155	650,00	8 850,075
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,1996	650,00	4 679,740
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,5175	500,00	34 758,750
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,5017	500,00	2 250,850
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3760	500,00	188,000
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7000	50,00	35,000
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4380	50,00	21,900
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,7600	50,00	1 788,000
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	200,00	2 000,000
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	50,00	2,125
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0741	100,00	7,410
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1368	50,00	6,840
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,6243	100,00	4 162,430
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2464	100,00	224,640
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,4464	100,00	144,640
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,9098	50,00	245,490
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,6400	75,00	498,000
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,8000	75,00	510,000
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,00	19,200
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	75,00	191,250
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,0677	500,00	9 533,850
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1428	500,00	571,400
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,8080	150,00	871,200
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,9520	150,00	892,800
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,8560	300,00	1 756,800
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2688	300,00	80,640
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,8960	900,00	4 406,400
41.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,2400	450,00	4 608,000
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,5475	200,00	1 309,500
		Total utilaje de constructii				117 031,33

Total	Lei	1 170 818,86
TVA	20 %	234 163,77

Total deviz:

1 404 982,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r-nul Cahul **Investitor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castele de apa V=50m3 H=15m	buc			247 000,00 0,000
	267348159001	Castele de apa V=50m3 H=18m	buc	1,0000	247 000,00	247 000,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			7 850,00 0,000
	267348159002	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			134,500 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasamente.				
		3.1.1. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=161m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
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			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,000 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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	100 m3			545,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 384,000 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) -2buc				
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			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
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			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamint H=1,5m	100 m3			3 999,100 9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	900,00	1 836,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,00
14	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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,000 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
17	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
18	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			1 480,000 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m -2buc)	t			9 715,001 4 550,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 690,00
20	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 cl.C16/20)	m3			1 812,591 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	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			148,499 80,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			55,607 10,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309823	Confectii metalice (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт. подушки пропитать битумом-226м2x0,8кг)	t			15 717,514 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 447,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
24	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			1 664,250 322,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 бет. основания битумом)	m2			63,582 6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3			689,500 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de 3m)	m2			153,426 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 350,00	138,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 350,00	7,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	3,60
		3.3. Conducte si accesorii.				
28	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m			335,491 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701029	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	263,25	279,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
29	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m			335,491 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701029	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	263,25	279,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
30	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0mm	m			235,115 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701031	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	168,60	178,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
31	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4mm	m			73,928 25,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701032	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	16,60	17,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	70,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			239,273 40,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,61
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	100,00	50,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	65,00	2,40
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	70,00	12,81
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
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			1 777,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300034	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
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 d65mm	buc			1 417,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300035	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
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			777,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300036	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			338,000 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713837	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	300,00	309,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			375,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110138	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	305,00	305,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc			275,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110139	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			375,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110140	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	305,00	305,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00

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			638,183 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713841	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	483,35	488,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
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 d75mm	buc			608,234 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713842	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	488,35	493,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65mm	buc			220,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110143	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			119,125 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc			110,576 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713845	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	79,20	81,58
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			455,590 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,35	258,35
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
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 d75mm	buc			327,560 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428247	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,35	133,35
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc			324,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65mm	buc			264,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc			249,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			432,660 44,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110159	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
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 PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip2 (A1)	m			100,692 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	87,60	90,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m			88,049 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701050	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	61,20	63,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
53	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 SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			38,160 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701052	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0150	27,20	28,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
54	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 SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			100,692 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	87,60	90,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
55		Banda de avertizare apa	m			1,500 0,000
	25132066215054	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,000 2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,500 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
58	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			0,405 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			405,375 40,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567138622	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			196,810 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	25231567138623	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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 SDR11 d63/63mm	buc			412,142 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713862	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d63/63mm	buc	1,0100	294,20	297,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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 SDR11 d90/63mm	buc			493,400 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713863	Reductie el.sudabil PE100 SDR11 d90/63mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			120,000 47,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2722103310064	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,65	41,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	100,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc			1 449,090 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110164	Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 308,35	1 308,35
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc			1 267,710 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110165	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
66	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			1 777,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300034	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 417,500 27,500

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300035	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			119,125 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc			110,576 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713845	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	79,20	81,58
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 d90mm	buc			455,590 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,35	258,35
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
71	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 d75mm	buc			327,560 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428247	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,35	133,35
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc			255,600 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713890	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	220,00	226,60
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc			616,100 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713873	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	570,00	587,10
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			599,620 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713875	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	554,00	570,62
75	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			73,000 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	200,00	27,00
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		3.5. Supapa de sens d50mm - 1buc				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,107 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309866	Confectii metalice	kg	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
77	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			1 664,333 322,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel sudabila d50mm	buc			249,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			86,680 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713869	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	56,00	57,68
80	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			288,725 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428270	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	92,00	94,76
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
81	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			310,284 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713871	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	193,35	195,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		3.6. Supapa de sens d80mm - 2buc				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,107 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309866	Confectii metalice	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
83	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			1 664,333 322,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			324,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			119,125 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713844	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
86	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			468,387 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428246	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,35	266,10
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	24,00	24,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
		3.7. Camine circulare				
87	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. (Beton M100 pentru masiv ancoraj -0.10m3)	m3			3 377,427 688,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,79
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,50	49,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
88	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			3 858,367 559,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,50	52,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
89		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 335,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
90		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 670,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
91		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			835,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	835,00	835,00

1	2	3	4	5	6	7
	a					
92		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
93		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
94		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 170,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
95		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
96		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 670,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
97		Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
98		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			310,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
99		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 000,00 0,00
	267348159088	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
100		Scara	kg			50,00 0,00
	267348159089	Scara	kg	1,0000	50,00	50,00
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 0,00
	267348159090	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			41,107 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309104	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii 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			1 664,248 322,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (hidroizolare interioara)	m2			194,500 44,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			733,190 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
106	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			1 717,885 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100094	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
107	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 (detalierea caminului)	m3			2 069,035 426,491
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,49
	26631021000202	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
108	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			1 769,540 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100095	Beton M50	m3	1,0250	1 350,00	1 397,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
109	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			1 806,055 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100096	Beton M200	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
110	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			135,475 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
111	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			24,049 3,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
112	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			23,450 2,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			72,695 10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,00	52,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			62,061 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309101	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
115	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			1 654,597 322,013
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Sonda de adincime nr.310. Lucrari tehnologice. Platforma C-2.

Valoarea de deviz 226 888,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila SP 5A-17 Q=4.00m3/h, H=75.00m, P=1.50kw.	buc	1,0000	17 500,000 0,000	17 500,000 0,000
2		Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	5 835,000 0,000	5 835,000 0,000
3		Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
4		Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	27 500,000 0,000	27 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			55 335,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	0,5 %			276,675
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				55 611,675
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q=4.00m3/h, H=75.00m)	buc	1,0000	23 400,000 5 400,000	23 400,000 5 400,000
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc	1,0000	337,750 118,500	337,750 118,500
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax	buc	1,0000	774,920	774,920

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, Pompa de drenaj			237,500	237,500
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	255,163 122,500	255,163 122,500
9		Tevi din otel d60x5.00-D GOST 633-80	m	68,0000	300,000 0,000	20 400,000 0,000
10		Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	7,0000	150,000 0,000	1 050,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			46 217,833
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 410,840
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			898,943
		<i>Total</i>				48 527,616
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 467,660
		<i>Total</i>				52 995,276
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 179,717
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				56 174,993 5 878,500
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Cap ermetic OΓ-50	kg	5,0000	511,500 11,500	2 557,500 57,500
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	1 434,680 44,500	2 869,360 89,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50mm	buc	2,0000	1 277,500 27,500	2 555,000 55,000
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	677,500	677,500

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm			27,500	27,500
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 727,500 27,500	2 727,500 27,500
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	834,680 44,500	1 669,360 89,000
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ΓM-50	buc	1,0000	134,000 9,000	134,000 9,000
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0000	525,000 20,000	525,000 20,000
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	359,000 9,000	359,000 9,000
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	347,000 44,500	4 164,000 534,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	737,710 44,500	737,710 44,500
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	110,576 29,000	110,576 29,000
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,0000	327,560	327,560

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm			29,000	29,000
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,5000	190,671 25,000	476,677 62,500
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,4500	138,729 69,000	62,428 31,050
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	119,820 47,500	119,820 47,500
		<i>Total</i>	Lei			20 072,991
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				20 072,991 1 161,050
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	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	0,0150	1 480,333 441,000	22,205 6,615
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1700	2 423,387 442,000	5 258,749 959,140
29	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, Fundatie din beton monolit clasa B12,5	m3	3,6200	1 708,571 220,000	6 185,028 796,400
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,3000	119,513 47,500	274,880 109,250

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
31		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 170,000 0,000	4 340,000 0,000
32		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 670,000 0,000	1 670,000 0,000
33		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,000 0,000	2 670,000 0,000
34		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
35		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	210,000 0,000	420,000 0,000
36		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,4000	50,000 0,000	420,000 0,000
38	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	0,0100	1 664,200 322,000	16,642 3,220
39	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 monolit clasa B15 pe perimetrul elementului KИ-20-9	m3	0,9000	1 708,498 220,000	1 537,648 198,000
40	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 monolit clasa B15	m3	0,3000	1 708,493 220,000	512,548 66,000
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	0,4000	1 708,380	683,352

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare			220,000	88,000
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,2800	121,039 85,000	397,008 278,800
		<i>Total</i>	Lei			26 218,060
		Total Camine de vizitare d2.0m Inklusiv salariu				26 218,060 2 505,425
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
43	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	100 m3	0,1710	1 462,690 0,000	250,120 0,000
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,0000	28,800 0,000	835,200 0,000
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,1710	2 344,532 0,000	400,915 0,000
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu birum (Pereu)	m3	5,7000	668,500 49,500	3 810,450 282,150
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2=38m2)	t	0,0110	18 775,909 0,000	206,535 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 503,220
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inklusiv salariu				5 503,220 282,150
		3.4. Sistem de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector	buc	1,0000	781,350 25,000	781,350 25,000

1	2	3	4	5	6	7
		d200mm				
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800-2500mm, montate pe zidarie	buc	1,0000	2 243,385 56,000	2 243,385 56,000
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,0500	122,180 52,500	6,109 2,625
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	13,0000	446,834 8,300	5 808,847 107,900
		<i>Total</i>	Lei			8 839,691
		Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu				8 839,691 191,525
		<i>Total</i>	Lei			60 633,962
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			993,636
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 051,000
		<i>Total</i>				63 678,598
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 233,397
		<i>Total</i>				72 911,995
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 374,720
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				77 286,715 4 140,150

		Total	Lei		189 073,41
		TVA	20 %		37 814,68
		Total deviz: Inclusiv salariu			226 888,09 10 018,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1 Sonda de adincime nr.310. Lucrari tehnologice. Platforma C-2.

Valoarea de deviz 226 888,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,3700	50,00	5 518,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	50,00	253,100
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	50,00	1 044,000
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	50,00	2,625
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	50,00	86,250
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	50,00	18,000
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	50,00	125,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,1180	50,00	2 105,900
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	50,00	56,000
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	50,00	31,050
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	50,00	3,220
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7753	50,00	288,765
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	50,00	178,100
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	50,00	308,140
		Total manopera				10 018,65

Material:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 000,00	105,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	95 000,00	95,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	65 000,00	32,500
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	75,00	225,000
5.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,1000	75,00	382,500
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,1227	500,00	3 561,350
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,400
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	400,00	39,360
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,440
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0322	10,00	0,322
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	4 000,00	13,600
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	4 000,00	9,200

15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	4 000,00	9,200
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	4 000,00	35,200
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4603	350,00	161,105
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	350,00	80,500
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	21,00	7,423
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	19,50	7,166
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	65,00	4,193
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	20,00	5,520
23.	23203226000401	Bitum	t	0,0113	18 000,00	203,400
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	18,00	3,308
25.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	18,00	0,945
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5915	50,00	29,575
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0452	100,00	4,520
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8228	35,00	28,798
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	25,00	1,515
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	100,00	7,800
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	100,00	7,000
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	100,00	20,250
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	100,00	10,100
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	100,00	10,650
35.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	65,00	1,228
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	65,00	0,357
37.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	4,0400	18,00	72,720
38.	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	2,0200	21,00	42,420
39.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	75,00	4,545
40.	2521216701024	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,6513	126,50	335,389
41.	2521216701051	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	13,3929	423,00	5 665,197
42.	2523156713845	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	79,20	81,576
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2600	2,20	9,372
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,20	76,868
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,500
46.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	210,00	420,000
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,000
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
49.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 170,00	4 340,000
50.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
51.	2663102100015	Beton B15	m3	1,2484	1 400,00	1 747,760
52.	2663102100075	Beton B7.5	m3	0,4161	1 400,00	582,540
53.	2663102100125	Beton B12,5	m3	3,7662	1 400,00	5 272,680
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 400,00	871,360
55.	2664102101126	Var	kg	0,3222	5,00	1,611
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1885	1 100,00	207,350
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	0,00	0,000
58.	26734815901	Pompa submersibila SP 5A-17 Q=4.00m3/h, H=75.00m, P=1.50kw.	buc	1,0000	17 500,00	17 500,000
59.	26734815902	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	5 835,00	5 835,000
60.	26734815903	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000

61.	26734815904	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	27 500,00	27 500,000
62.	26734815909	Tevi din otel d60x5.00-D GOST 633-80	m	68,0000	300,00	20 400,000
63.	26734815910	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	7,0000	150,00	1 050,000
64.	26734815936	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
65.	26734815937	Scoaba BM	kg	8,4000	50,00	420,000
66.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	30,00	24,120
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,880
68.	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Cap ermetic OG-50)	kg	5,0000	500,00	2 500,000
69.	2722103310064	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,65	41,330
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	25,00	2,875
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	25,00	0,037
72.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	25,00	0,062
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5025	25,00	12,562
74.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,555
75.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,625
76.	2811236306248	Deflector d200mm	buc	1,0000	750,00	750,000
77.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	25,00	0,475
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	25,00	1,438
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3413	65,00	22,184
80.	2874115765749	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0050	2 031,00	2 041,155
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,000
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	18,00	360,000
83.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	15,00	30,300
84.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,1400	0,50	14,070
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	8,00	5,520
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	1,00	2,020
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	1,00	0,690
88.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,1400	1,00	28,140
89.	2874117300013	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50mm	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
90.	2874117300014	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	650,00	650,000
91.	2874117300015	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	75,00	0,862
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,1400	1,00	28,140
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1973	25,00	4,933
95.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
96.	2875274110112	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
97.	2875274110116	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	700,00	1 400,000
98.	2875274110121	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	600,00	600,000
99.	2875274201017	Cap de mufa GM-50	buc	1,0000	125,00	125,000
100.	2875274201019	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	350,00	350,000
101.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	12,6000	250,00	3 150,000
	2875274428247	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,35	133,350

102.						
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	25,00	1,725
104.	3320500000036	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	500,00	505,000
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5528	20,00	11,056
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,018
107.	4100126202818	Apa	m3	0,5700	20,00	11,400
Total materiale de constructii						129 083,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,9600	750,00	17 220,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,000
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,000
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	100,00	239,400
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	50,00	0,750
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	100,00	16,250
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	100,00	0,030
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	950,00	3,135
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	750,00	152,850
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3848	650,00	250,120
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	650,00	176,735
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	50,00	156,600
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	100,00	2,620
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	100,00	15,590
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	50,00	19,500
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2038	350,00	71,330
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	100,00	480,000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3056	750,00	3 229,200
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0460	750,00	34,500
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	450,00	835,200
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,500
Total utilaje de constructii						23 084,56

Total	Lei	189 073,41
TVA	20 %	37 814,68

Total deviz:

226 888,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r-nul Cahul **Investitor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila SP 5A-17 Q=4.00m3/h, H=75.00m, P=1.50kw.	buc			17 500,00 0,000
	26734815901	Pompa submersibila SP 5A-17 Q=4.00m3/h, H=75.00m, P=1.50kw.	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
2		Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			5 835,000 0,000
	26734815902	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	5 835,00	5 835,00
3		Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			4 500,000 0,000
	26734815903	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
4		Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			27 500,000 0,000
	26734815904	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q=4.00m3/h, H=75.00m)	buc			23 400,000 5 400,000
	1	Muncitor	h-om	108,0000	50,00	5 400,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 000,00	105,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	95 000,00	95,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	65 000,00	32,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	75,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	750,00	17 167,50
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc			337,750 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			774,920 237,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	50,00	237,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	100,00	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	750,00	495,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			255,163 122,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,50
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,54
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	21,00	7,42
9		Tevi din otel d60x5.00-D GOST 633-80	m			300,000 0,000
	26734815909	Tevi din otel d60x5.00-D GOST 633-80	m	1,0000	300,00	300,00
10		Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc			150,000 0,000
	26734815910	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	1,0000	150,00	150,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Cap ermetic OF-50	kg			511,500 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000011	Suporti sau dispozitive (Cap ermetic OF-50)	kg	1,0000	500,00	500,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 434,680 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110112	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50mm	buc			1 277,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300013	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			677,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300014	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			2 727,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300015	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			834,680 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110116	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa GM-50	buc			134,000 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201017	Cap de mufa GM-50	buc	1,0000	125,00	125,00
18	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu	buc			525,000

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control. Manometru OBM 1 - 100				20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3320500000036	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	500,00	505,00
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			359,000 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201019	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	350,00	350,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			347,000 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc			737,710 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110121	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc			110,576 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713845	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	79,20	81,58
23	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 d75mm	buc			327,560 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428247	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,35	133,35
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			190,671 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701024	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	126,50	134,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			138,729 69,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	100,00	45,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	100,00	15,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	65,00	2,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			119,820 47,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2722103310064	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,65	41,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	100,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				

1	2	3	4	5	6	7
27	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			1 480,333 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,33
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 423,387 442,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,81
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	750,00	1 260,00
29	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, Fundatie din beton monolit clasa B12,5	m3			1 708,571 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			119,513 47,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	750,00	15,00
31		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 170,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
32		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 670,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
33		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 670,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
34		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			310,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
35		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			210,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Capac din fonta ductila B125	buc			1 500,000 0,000
	26734815936	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg			50,000 0,000
	26734815937	Scoaba BM	kg	1,0000	50,00	50,00
38	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			1 664,200 322,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
39	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 monolit clasa B15 pe perimetrul elementului KI-20-9	m3			1 708,498 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
40	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 monolit clasa B15	m3			1 708,493 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 708,380 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			121,039 85,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
43	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	100 m3			1 462,690 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,69
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			28,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
45	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 344,532 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	750,00	893,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,54
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,13
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu birum (Pereu)	m3			668,500 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2=38m2)	t			18 775,909 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 490,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	285,00
		3.4. Sistem de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc			781,350 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306248	Deflector d200mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800-2500mm, montate pe zidarie	buc			2 243,385 56,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	50,00	56,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	30,00	24,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	35,00	5,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	100,00	4,52
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	50,00	2,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115765749	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	2 031,00	2 041,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			122,180 52,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	18,00	57,60
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	100,00	0,60
51	AcaI10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			446,834 8,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216701051	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	423,00	435,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25

Intocmit

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.

Valoarea de deviz 199 379,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,1000	1 001,000 0,000	100,100 0,000
2	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)	100 m3	1,5000	1 462,500 0,000	2 193,750 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	255,0000	34,200 0,000	8 721,000 0,000
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,5000	2 344,700 0,000	3 517,050 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 531,900
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				14 531,900
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =30m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,0600	1 480,000 441,000	88,800 26,460

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,5000	681,890 18,500	3 068,505 83,250
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,4000	811,800 15,000	4 383,720 81,000
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	20,0000	308,194 33,500	6 163,880 670,000
		<i>Total</i>	Lei			13 704,905
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =30m2 Inclusiv salariu				13 704,905 860,710
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =20m2				
9	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	0,0400	1 480,000 441,000	59,200 17,640
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,0000	681,890 18,500	2 045,670 55,500
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,2000	811,800 15,000	2 597,760 48,000
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	15,0000	202,744 29,500	3 041,160 442,500
		<i>Total</i>	Lei			7 743,790

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =20m2 Inclusiv salariu				7 743,790 563,640
		4. Gardul metalic (24sec 59m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80m d=4.2 (panou de sirma de otel d=4.2mm - 24buc; stilpi ECO 18 L=2,3m*24buc, capac patrat 24buc; element de fixare ECO zincat 96buc; beton B12,5 - 1,73m3)	m	59,0000	427,059 67,500	25 196,501 3 982,500
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 7.2m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2buc; beton M150 -0,144m3)	m2	7,2000	1 212,932 85,500	8 733,108 615,600
		<i>Total</i>	Lei			33 929,609
		Total Gardul metalic (24sec 59m) Inclusiv salariu				33 929,609 4 598,100
		5. Spatii verzi				
15	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2000	2 668,000 0,000	533,600 0,000
16	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,0000	0,725 0,725	14,500 14,500
17	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	20,0000	119,500 14,500	2 390,000 290,000
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	1,1000	410,000 260,000	451,000 286,000
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,2000	410,000 260,000	492,000 312,000
		<i>Total</i>	Lei			3 881,100
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 881,100 902,500

1	2	3	4	5	6	7
		6. Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m si cisterna				
20	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	12,3400	694,000 500,000	8 563,960 6 170,000
21	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	58,8000	571,400 563,500	33 598,320 33 133,800
22	TsC03G1	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. III	100 m3	0,6530	1 690,000 0,000	1 103,570 0,000
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	124,0000	28,800 0,000	3 571,200 0,000
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,6530	294,564 18,997	192,350 12,405
		<i>Total</i>	Lei			47 029,400
		Total Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m si cisterna Inclusiv salariu				47 029,400 39 316,205

	Total	Lei	120 820,70
	Asigurari sociale	24 %	11 097,88
	Transportarea materialelor	10 %	4 976,66
	Total		136 895,24
	Cheltuieli de regie	14,5 %	19 849,81
	Total		156 745,05
	Beneficiu de deviz	6 %	9 404,70
	Total		166 149,75
	TVA	20 %	33 229,95
	Total deviz: Inclusiv salariu		199 379,70 46 241,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.

Valoarea de deviz 199 379,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	479,2700	50,00	23 963,500
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	54,2800	50,00	2 714,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	22,3550	50,00	1 117,750
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,9600	50,00	598,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2960	50,00	64,800
6.	7212030022700	Sudor	h-om	26,0480	50,00	1 302,400
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	99,4620	50,00	4 973,100
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,4701	50,00	623,505
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	217,6820	50,00	10 884,100
		Total manopera				46 241,15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,3000	150,00	345,000
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,9220	500,00	5 461,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0033	500,00	1,650
4.	1421102200113	Capac patrat 60*60	buc	24,0000	15,00	360,000
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0288	400,00	11,520
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3000	400,00	120,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,8325	400,00	3 933,000
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4.00m (set)	set	1,0000	7 500,00	7 500,000
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,4040	50,00	370,200
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,9360	35,00	172,760
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7200	100,00	72,000
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	107,2000	2,20	235,840
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,800
14.	2663102100075	Beton clasa B7,5	m3	1,5750	1 400,00	2 205,000
15.	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	1,8740	1 400,00	2 623,600
16.	2666122800212	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	15,0750	100,00	1 507,500

17.	2666122800288	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	20,1000	200,00	4 020,000
18.	2710703700313	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3m	buc	24,0000	250,00	6 000,000
19.	2732103646213	Panou gard euro Eco zincat H=1,8m d- 4,2mm	buc	24,0000	490,00	11 760,000
20.	2811106302013	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	96,0001	7,00	672,001
21.	2830127303017	Artar	buc	21,0000	100,00	2 100,000
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8280	65,00	53,820
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,8000	3,00	86,400
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,8000	1,00	28,800
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,8000	1,00	28,800
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6560	4,00	6,624
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1700	20,00	43,400
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3932	20,00	27,864
Total materiale de constructii						49 766,58

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4640	500,00	232,000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	650,00	301,600
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1440	750,00	108,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,8200	50,00	441,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7212	950,00	685,140
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,0223	550,00	1 662,265
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,7880	750,00	1 341,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,0728	650,00	3 297,320
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,3850	650,00	1 550,250
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4283	650,00	278,395
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0390	100,00	103,900
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,7880	350,00	625,800
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,4680	750,00	1 851,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,3160	450,00	12 292,200
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2155	200,00	43,100
Total utilaje de constructii						24 812,97

Total	Lei	120 820,70
Asigurari sociale	24 %	11 097,88
Transportarea materialelor	10 %	4 976,66
Total		136 895,24
Cheltuieli de regie	14,5 %	19 849,81
Total		156 745,05
Beneficiu de deviz	6 %	9 404,70
Total		166 149,75

TVA	20 %	33 229,95
-----	------	-----------

Total deviz:

199 379,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r-nul Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 001,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	1 001,00
2	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)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 344,700 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	750,00	894,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =30m2				
5	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			1 480,000 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			681,890 18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	950,00	45,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			811,800 15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	550,00	119,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			308,194
						33,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100075	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800288	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	200,00	201,00
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =20m2				
9	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			1 480,000
						441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			681,890
						18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	950,00	45,60
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			811,800
						15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	550,00	119,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			202,744
						29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2663102100075	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800212	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		4. Gardul metalic (24sec 59m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80m d-4.2 (panou de sirma de otel d=4.2mm - 24buc; stilpi ECO 18 L=2,3m*24buc, capac patrat 24buc; element de fixare ECO zincat 96buc; beton B12,5 - 1,73m3)	m			427,059
						67,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	0,029322	1 400,00	41,05
	2732103646213	Panou gard euro Eco zincat H=1,8m d-4,2mm	buc	0,40678	490,00	199,32
	2710703700313	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3m	buc	0,40678	250,00	101,69
	1421102200113	Capac patrat 60*60	buc	0,40678	15,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302013	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,62712	7,00	11,39
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 7.2m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2buc; beton M150 - 0,144m3)	m2			1 212,932 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3		1 400,00	28,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4.00m (set)	set		7 500,00	1 041,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		5. Spatii verzi				
15	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			2 668,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	500,00	1 160,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	650,00	1 508,00
16	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,725 0,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
17	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			119,500 14,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2830127303017	Artar	buc	1,0500	100,00	105,00
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			410,000 260,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			410,000 260,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		6. Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m si cisterna				
20	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			694,000 500,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	50,00	375,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	35,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	50,00	30,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	750,00	150,00
21	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			571,400 563,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	50,00	395,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	50,00	168,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	50,00	7,50
22	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 690,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			294,564 18,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	500,00	2,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.

Valoarea de deviz 462 044,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8000	1 001,000 0,000	800,800 0,000
2	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)	100 m3	3,7000	1 462,500 0,000	5 411,250 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	629,0000	34,200 0,000	21 511,800 0,000
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	4,5000	2 344,700 0,000	10 551,150 0,000
		<i>Total</i>	Lei			38 275,000
		Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				38 275,000
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,5000	1 480,000 441,000	740,000 220,500

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,5000	681,890 18,500	25 570,875 693,750
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,0000	811,800 15,000	36 531,000 675,000
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	110,0000	308,194 33,500	33 901,340 3 685,000
		<i>Total</i>	Lei			96 743,215
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2 Inclusiv salariu				96 743,215 5 274,250
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =50m2				
9	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	0,1000	1 480,000 441,000	148,000 44,100
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,5000	681,890 18,500	5 114,175 138,750
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,0000	811,800 15,000	6 494,400 120,000
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	30,0000	202,744 29,500	6 082,320 885,000
		<i>Total</i>	Lei			17 838,895

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =50m2 Inclusiv salariu				17 838,895 1 187,850
		4. Gardul metalic (99sec 246.2m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80m d=4.2 (panou de sirma de otel d=4.2mm - 99buc; stilpi ECO 18 L=2,3m*99buc, capac patrat 99buc; element de fixare ECO zincat 396buc; beton B12,5 - 7,13m3)	m	246,2000	413,698 67,500	101 852,501 16 618,500
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 7.2m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2buc; beton M150 -0,144m3)	m2	7,2000	1 212,932 85,500	8 733,108 615,600
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1,0m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 1.8m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2buc; beton B12,5 -0,144m3)	m2	1,8000	2 033,043 85,500	3 659,477 153,900
		<i>Total</i>	Lei			114 245,086
		Total Gardul metalic (99sec 246.2m) Inclusiv salariu				114 245,086 17 388,000
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4000	2 668,000 0,000	1 067,200 0,000
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,0000	0,725 0,725	29,000 29,000
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	40,0000	119,500 14,500	4 780,000 580,000
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	35,0000	410,000 260,000	14 350,000 9 100,000
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	4,0000	410,000	1 640,000

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)			260,000	1 040,000
		<i>Total</i>	Lei			21 866,200
		Total Spatii verzi Inclisiv salariu				21 866,200 10 749,000

		Total	Lei	288 968,39
		Asigurari sociale	24 %	8 303,78
		Transportarea materialelor	10 %	19 970,06
		Total		317 242,23
		Cheltuieli de regie	14,5 %	46 000,12
		Total		363 242,35
		Beneficiu de deviz	6 %	21 794,54
		Total		385 036,89
		TVA	20 %	77 007,38
				462 044,27
		Total deviz: Inclisiv salariu		34 599,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.

Valoarea de deviz 462 044,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	61,5500	50,00	3 077,500
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	226,5040	50,00	11 325,200
3.	7129020012800	Pavator	h-om	102,9500	50,00	5 147,500
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	202,8000	50,00	10 140,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	50,00	81,000
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	50,00	85,500
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	50,00	432,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,4720	50,00	1 923,600
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,7360	50,00	2 386,800
Total manopera						34 599,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,0000	150,00	5 850,000
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	67,3100	500,00	33 655,000
3.	1421102200113	Capac patrat 60*60	buc	96,0000	15,00	1 440,000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	400,00	14,400
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2300	400,00	492,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,9950	400,00	23 598,000
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4.00m (set)	set	1,0000	7 500,00	7 500,000
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1.0m (set)	set	1,0000	3 200,00	3 200,000
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	100,00	90,000
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	436,3000	2,20	959,860
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,20	24,750
12.	2663102100075	Beton clasa B7,5	m3	6,3000	1 400,00	8 820,000
13.	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	7,4180	1 400,00	10 385,200
14.	2666122800212	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	30,1500	100,00	3 015,000
15.	2666122800288	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	110,5500	200,00	22 110,000

16.	2710703700313	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3m	buc	96,0000	250,00	24 000,000
17.	2732103646213	Panou gard euro Eco zincat H=1,8m d- 4,2mm	buc	96,0000	490,00	47 040,000
18.	2811106302013	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	396,0001	7,00	2 772,001
19.	2830127303017	Artar	buc	42,0000	100,00	4 200,000
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	65,00	67,275
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	3,00	108,000
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	1,00	36,000
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,00	36,000
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,00	8,280
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,0900	20,00	261,800
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8490	20,00	16,980
Total materiale de constructii						199 700,55

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,9280	500,00	464,000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,9280	650,00	603,200
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	750,00	135,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,3860	950,00	4 166,700
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,4390	550,00	10 141,450
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,3640	750,00	4 023,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,3250	650,00	5 411,250
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,1550	650,00	4 650,750
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2320	650,00	800,800
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	100,00	623,400
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,3640	350,00	1 877,400
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,8040	450,00	21 511,800
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3000	200,00	260,000
Total utilaje de constructii						54 668,74

Total	Lei	288 968,39
Asigurari sociale	24 %	8 303,78
Transportarea materialelor	10 %	19 970,06
Total		317 242,23
Cheltuieli de regie	14,5 %	46 000,12
Total		363 242,35
Beneficiu de deviz	6 %	21 794,54
Total		385 036,89
TVA	20 %	77 007,38

Total deviz:

462 044,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r-nul Cahul **Investitor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 001,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	1 001,00
2	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)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 344,700 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	750,00	894,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
5	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			1 480,000 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			681,890 18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	950,00	45,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			811,800 15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	550,00	119,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			308,194
						33,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100075	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800288	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	200,00	201,00
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =50m2				
9	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			1 480,000
						441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			681,890
						18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	950,00	45,60
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			811,800
						15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	550,00	119,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			202,744
						29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2663102100075	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800212	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		4. Gardul metalic (99sec 246.2m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80m d-4.2 (panou de sirma de otel d=4.2mm - 99buc; stilpi ECO 18 L=2,3m*99buc, capac patrat 99buc; element de fixare ECO zincat 396buc; beton B12,5 - 7,13m3)	m			413,698
						67,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	0,02896	1 400,00	40,54
	2732103646213	Panou gard euro Eco zincat H=1,8m d-4,2mm	buc	0,389927	490,00	191,06
	2710703700313	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3m	buc	0,389927	250,00	97,48
	1421102200113	Capac patrat 60*60	buc	0,389927	15,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302013	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,608449	7,00	11,26
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 7.2m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2buc; beton M150 - 0,144m3)	m2			1 212,932 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3		1 400,00	28,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4.00m (set)	set		7 500,00	1 041,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	750,00	15,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1,0m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 1.8m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2buc; beton B12,5 -0,144m3)	m2			2 033,043 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3		1 400,00	112,00
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1.0m (set)	set		3 200,00	1 777,78
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			2 668,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	500,00	1 160,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	650,00	1 508,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,725 0,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			119,500 14,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2830127303017	Artar	buc	1,0500	100,00	105,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			410,000 260,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			410,000 260,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-3-1 Amenajarea teritoriului. Platforma C.

Valoarea de deviz 344 256,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,4000	1 001,000 0,000	400,400 0,000
2	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)	100 m3	4,1000	1 462,500 0,000	5 996,250 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	697,0000	34,200 0,000	23 837,400 0,000
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	4,5000	2 344,700 0,000	10 551,150 0,000
		<i>Total</i>	Lei			40 785,200
		Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				40 785,200
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =180m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,3600	1 480,000 441,000	532,800 158,760

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,0000	681,890 18,500	18 411,030 499,500
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,4000	811,800 15,000	26 302,320 486,000
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,0000	308,194 33,500	23 114,550 2 512,500
		<i>Total</i>	Lei			68 360,700
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =180m2 Inclusiv salariu				68 360,700 3 656,760
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =30m2				
9	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	0,0600	1 480,000 441,000	88,800 26,460
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,5000	681,890 18,500	3 068,505 83,250
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,8000	811,800 15,000	3 896,640 72,000
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	20,0000	202,744 29,500	4 054,880 590,000
		<i>Total</i>	Lei			11 108,825

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =30m2 Inclusiv salariu				11 108,825 771,710
		4. Gardul metalic (51sec 126m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80m d=4.2 (panou de sirma de otel d=4.2mm - 51buc; stilpi ECO 18 L=2,3m*51buc, capac patrat 51buc; element de fixare ECO zincat 204buc; beton B12,5 - 3,67m3)	m	126,0000	425,206 67,500	53 576,000 8 505,000
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 7.2m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2buc; beton M150 -0,144m3)	m2	7,2000	1 212,932 85,500	8 733,108 615,600
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1,0m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 1.8m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2buc; beton B12,5 -0,144m3)	m2	1,8000	2 033,043 85,500	3 659,477 153,900
		<i>Total</i>	Lei			65 968,585
		Total Gardul metalic (51sec 126m) Inclusiv salariu				65 968,585 9 274,500
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1700	2 668,000 0,000	453,560 0,000
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,0000	0,725 0,725	12,325 12,325
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	17,0000	119,500 14,500	2 031,500 246,500
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	3,7000	410,000 260,000	1 517,000 962,000
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	4,0000	410,000 260,000	1 640,000 1 040,000

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)				
		<i>Total</i>	Lei			5 654,385
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 654,385 2 260,825
		6. Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m				
21	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	6,1730	694,000 500,000	4 284,062 3 086,500
22	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	29,4000	571,400 563,500	16 799,160 16 566,900
23	TsC03G1	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. III	100 m3	0,3300	1 690,000 0,000	557,700 0,000
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	62,0000	28,800 0,000	1 785,600 0,000
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3300	294,576 19,000	97,210 6,270
		<i>Total</i>	Lei			23 523,732
		Total Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m Inclusiv salariu				23 523,732 19 659,670

	Total	Lei	215 401,43
	Asigurari sociale	24 %	8 549,63
	Transportarea materialelor	10 %	12 417,42
	Total		236 368,48
	Cheltuieli de regie	14,5 %	34 273,43
	Total		270 641,91
	Beneficiu de deviz	6 %	16 238,51
	Total		286 880,42
	TVA	20 %	57 376,08
	Total deviz: Inclusiv salariu		344 256,50 35 623,46

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3-1 Amenajarea teritoriului. Platforma C.

Valoarea de deviz 344 256,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	263,7600	50,00	13 188,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	115,9200	50,00	5 796,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	70,6150	50,00	3 530,750
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,0400	50,00	2 002,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	50,00	81,000
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,0560	50,00	702,800
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	54,9375	50,00	2 746,875
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,2563	50,00	1 162,815
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,2645	50,00	6 413,225
		Total manopera				35 623,46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,7000	150,00	1 155,000
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	47,2440	500,00	23 622,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017	500,00	0,850
4.	1421102200113	Capac patrat 60*60	buc	51,0000	15,00	765,000
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	400,00	14,400
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8350	400,00	334,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,2965	400,00	16 518,600
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4.00m (set)	set	1,0000	7 500,00	7 500,000
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1.0m (set)	set	1,0000	3 200,00	3 200,000
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7038	50,00	185,190
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4692	35,00	86,422
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	100,00	90,000
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,1500	2,20	651,530
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,20	24,750
15.	2663102100075	Beton clasa B7,5	m3	4,2750	1 400,00	5 985,000

16.	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	3,9580	1 400,00	5 541,200
17.	2666122800212	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	20,1000	100,00	2 010,000
18.	2666122800288	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	75,3750	200,00	15 075,000
19.	2710703700313	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3m	buc	51,0000	250,00	12 750,000
20.	2732103646213	Panou gard euro Eco zincat H=1,8m d- 4,2mm	buc	51,0000	490,00	24 990,000
21.	2811106302013	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	204,0000	7,00	1 428,000
22.	2830127303017	Artar	buc	17,8500	100,00	1 785,000
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	65,00	67,275
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	3,00	108,000
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	1,00	36,000
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,00	36,000
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,00	8,280
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,1680	20,00	183,360
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1670	20,00	23,340
		Total materiale de constructii				124 174,20

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,3944	500,00	197,200
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,3944	650,00	256,360
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	750,00	135,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,4100	50,00	220,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0744	950,00	2 920,680
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,9291	550,00	7 111,005
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,3640	750,00	4 023,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,0830	650,00	6 553,950
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,1550	650,00	4 650,750
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7546	650,00	490,490
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3638	100,00	436,380
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,3640	350,00	1 877,400
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2346	750,00	925,950
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,9400	450,00	25 623,000
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9105	200,00	182,100
		Total utilaje de constructii				55 603,77

Total	Lei	215 401,43
Asigurari sociale	24 %	8 549,63
Transportarea materialelor	10 %	12 417,42
Total		236 368,48
Cheltuieli de regie	14,5 %	34 273,43
Total		270 641,91
Beneficiu de deviz	6 %	16 238,51

Total		286 880,42
TVA	20 %	57 376,08
Total deviz:		344 256,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in s. Brinza, r-nul Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 001,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	1 001,00
2	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)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 344,700 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	750,00	894,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =180m2				
5	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			1 480,000 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			681,890 18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	950,00	45,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			811,800 15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	550,00	119,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			308,194
						33,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100075	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800288	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	200,00	201,00
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =30m2				
9	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			1 480,000
						441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			681,890
						18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	950,00	45,60
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			811,800
						15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	550,00	119,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			202,744
						29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2663102100075	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800212	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		4. Gardul metalic (51sec 126m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80m d-4.2 (panou de sirma de otel d=4.2mm - 51buc; stilpi ECO 18 L=2,3m*51buc, capac patrat 51buc; element de fixare ECO zincat 204buc; beton B12,5 - 3,67m3)	m			425,206
						67,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	0,029127	1 400,00	40,78
	2732103646213	Panou gard euro Eco zincat H=1,8m d-4,2mm	buc	0,404762	490,00	198,33
	2710703700313	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3m	buc	0,404762	250,00	101,19
	1421102200113	Capac patrat 60*60	buc	0,404762	15,00	6,07

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302013	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,619048	7,00	11,33
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 7.2m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2buc; beton M150 - 0,144m3)	m2			1 212,932 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3		1 400,00	28,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4.00m (set)	set		7 500,00	1 041,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	750,00	15,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1,0m din (panou din sirma de otel d=4,2mm - 1.8m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2buc; beton B12,5 -0,144m3)	m2			2 033,043 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3		1 400,00	112,00
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1.0m (set)	set		3 200,00	1 777,78
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			2 668,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	500,00	1 160,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	650,00	1 508,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,725 0,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			119,500 14,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2830127303017	Artar	buc	1,0500	100,00	105,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			410,000 260,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			410,000 260,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		6. Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m				
21	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			694,000 500,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	50,00	375,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	35,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	50,00	30,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	750,00	150,00
22	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			571,400 563,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	50,00	395,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	50,00	168,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
23	TsC03G1	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. III	100 m3			1 690,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			294,576 19,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	500,00	2,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.