

**Proiectare a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in sBrinza r-nul Cahul.**

N11-24-A1-TH-CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 688 772,27 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	220 000,00	220 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
		<i>Total</i>	Lei			228 200,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				228 200,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	231,10	231,10
		<i>Total</i>	Lei			231,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			26,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			65,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			12,91
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				335,82 108,88

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari 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	0,64	921,09	589,50
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	2,40	94,56	226,94
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	0,21	1 007,14	211,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,40	22,40	815,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21	188,95	39,68
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	0,45	490,00	220,50
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	0,45	876,40	394,38
		<i>Total</i>	Lei			2 498,00
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=54m) Inclusiv salariu				2 498,00 413,00
		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	2,80	922,50	2 583,00
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	9,00	94,64	851,73
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,20	3 903,81	4 684,57
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	100 m3	0,29	1 008,62	292,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,50	22,39	1 130,50
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	202,03	58,59
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	1,40	491,79	688,50
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	1,40	924,90	1 294,86
		<i>Total</i>	Lei			11 584,25
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inklusiv salariu				11 584,25 1 434,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 082,25
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				14 082,25 1 847,25
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m	t	6,17	9 076,08	55 999,43
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	29,40	2 582,84	75 935,59
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,55	149,89	3 529,94
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,10	23,05	9 061,95
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	178,56	32,38	5 782,25
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	t	0,18	1 242,78	223,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 нар.поверхности бет. основания битумом) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	43,20	171,87	7 424,74
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,09	173,78	15,64
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3	1,15	665,19	764,97
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Pereu cu latimea de3m)	m2	11,50	99,81	1 147,78
		<i>Total</i>	Lei			159 885,99
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				159 885,99 38 085,63
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	8,00	429,98	3 439,87
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	8,00	429,98	3 439,87
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	26,00	392,44	10 203,56

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050				
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	0,50	85,44	42,72
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,20	602,26	6 745,30
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 Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	1 496,98	2 993,97
35	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 Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	1 291,07	1 291,07
36	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 Robinet antiincendiar d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	1 186,03	2 372,05
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,00	54,91	109,83
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	1 086,37	1 086,37

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	801,79	801,79
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	1 086,37	1 086,37
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	3,00	698,71	2 096,13
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,00	594,99	1 189,98
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,00	352,99	1 058,97
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00	136,28	272,57
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena PEID RC PE100 d75mm	buc	1,00	130,10	130,10

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,00	364,74	729,47
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	281,51	281,51
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,00	299,89	1 799,36
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d=65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,00	247,39	742,18
		<i>Total</i>	Lei			41 913,04
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				41 913,04 3 136,75
		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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	15,00	85,76	1 286,42
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	14,00	92,54	1 295,54
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	20,00	38,31	766,21

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				
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 PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	5,00	93,11	465,55
54		Banda de avertizare apa	m	54,00	1,21	65,34
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,00	13,22	462,85
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19,00	21,89	415,96
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	54,00	0,33	17,73
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	233,74	233,74
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	1,00	297,59	297,59
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	2,00	574,79	1 149,58

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	574,79	574,79
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,00	1 029,29	1 029,29
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,00	567,41	567,41
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,00	261,15	522,31
65	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,500	m3	50,00	22,73	1 136,58
		<i>Total</i>	Lei			10 286,89
		Total Retele de distributie a apei Inclusiv salariu				10 286,89 1 348,45
		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	12,00	32,38	388,55
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	t	0,01	1 261,00	12,61

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	233,74	233,74
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,00	80,66	80,66
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	250,30	250,30
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	1,00	372,79	372,79
		<i>Total</i>	Lei			1 338,65
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 338,65 300,79
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,00	32,38	388,55
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	t	0,01	1 261,00	12,61

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, Flansa sudabilă din oțel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	299,89	299,89
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, țeu, cot) din polietilenă, Capat flansa RC PE100 d90 mm	buc	1,00	136,28	136,28
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa liberă din oțel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	364,73	364,73
		<i>Total</i>	Lei			1 202,06
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 202,06 256,30
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,015	m3	1,56	4 757,56	7 421,79
78	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,010	m3	3,57	5 283,31	18 861,41
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 020,00	2 020,00
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,40 m3)	buc	1,00	1 212,00	1 212,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
83	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 525,00	10 100,00
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 363,50	1 363,50
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
86	Pret de piata	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,00	303,00	1 818,00
87	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3))	buc	2,00	350,00	700,00
88	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
89		Scara	kg	56,74	25,00	1 418,50
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,24	20,00	1 624,80
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	0,14	1 244,14	174,18
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	36,00	93,08	3 350,94
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,00	724,05	724,05
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,50	2 570,98	1 285,49

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
		<i>Total</i>	Lei			60 924,66
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				60 924,66 5 060,11
		3.8. Scara monolita Sm1				
95	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,50	2 570,98	1 285,49
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,80	2 545,97	2 036,78
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	105,51	685,83
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	15,84	31,07	492,18
99	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	30,27	2 473,82
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	44,56	142,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010				
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,80	33,11	2 443,74
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	0,08	1 243,25	99,46
		<i>Total</i>	Lei			9 659,90
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 659,90 1 952,79
		<i>Total</i>	Lei			299 293,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 477,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7 609,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			12 775,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13 286,20
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				345 441,07 51 988,07

		Total	Lei			573 976,89
		TVA	20 %			114 795,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				688 772,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in sBrinza r-nul Cahul.
N11-24-A1-TH-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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 688 772,27 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2025

№ 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	2,37	45,94	108,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,68	55,61	760,74
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,22	55,61	6 907,88
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,27	55,61	849,17
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	55,61	1 833,46
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,83	55,61	379,82
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	55,61	63,95
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	55,61	51,16
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	12,57	55,61	699,02
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,90	55,61	105,66
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,49	55,61	5 866,27
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,22	55,61	12,23
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	55,61	37,26
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	55,61	25,02
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,70	55,61	150,16
16.	7212030022700	Sudor	h-om	12,37	55,61	687,90
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,51	55,61	2 920,08
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,35	45,94	1 945,56
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,70	45,94	1 915,69
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,40	45,94	983,11
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,47	45,94	25 793,93
Total manopera						52 096,95

Materiale:

1.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	15,53	67,67	1 050,92
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,52	24,24	109,56
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,00	3,00
5.	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,75	1,52
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,15	2,12	316,19

7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,68	1 545,00	1 050,60
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,34	40,00	13,60
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,54	200,00	5 108,00
10.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	220 000,00	220 000,00
11.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,32	500,00	660,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	400,00	12,00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	450,00	589,50
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,42	25,00	10,50
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,45	50,00	1 722,50
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 500,00	140,00
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,20	1 200,00	240,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,28	3 500,00	980,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 500,00	35,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	3 500,00	525,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,95	202,00	191,90
24.	2010237318750	Distantieri	buc	145,25	2,00	290,50
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	200,00	130,00
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,63	3,00	292,89
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,05	50,50	103,52
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,90	50,50	45,47
29.	2320156200901	Motorina	kg	13,58	19,00	258,02
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,25	19,00	118,75
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,23	42,42	52,18
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,61	30,00	108,30
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,03	40,40	14 787,61
34.	23203226000401	Bitum	t	0,09	40,40	3,64
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,13	40,40	126,46
36.	2320322600374	Citom	kg	0,90	24,24	21,81
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,63	24,24	112,22
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	18,00	1,08
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,38	24,24	81,93
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,19	24,24	222,76
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,20	40,40	1 745,28
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,27	75,75	247,70
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,14	75,75	10,61
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,60	75,75	424,20
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	75,75	56,05
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,64	42,42	69,57
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,24	41,00	9,84
48.	2513206621501	Banda de avertizare	m	54,00	1,21	65,34
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,21	10,00	62,10
50.	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,96	355,50	6 029,28
51.	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,53	30,00	15,90
52.	25212167018	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	27,57	320,00	8 822,40

53.	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	20,71	22,42	464,32
54.	25212167111121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	19,67	74,74	1 470,13
55.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	47,00	48,41
56.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,03	510,00	1 545,30
57.	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	450,00	909,00
58.	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,02	430,00	868,60
59.	252315671357	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,01	430,00	434,30
60.	2523156713573	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,01	880,00	888,80
61.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	230,00	232,30
62.	25231567138116	Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,01	380,00	383,80
63.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,09	101,00	312,09
64.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,06	22,00	45,32
65.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	95,00	97,85
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	2,50	3,20
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,48	2,50	3,70
68.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,25	12,00	27,00
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,38	18,00	528,84
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 020,00	2 020,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 212,00	1 212,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
73.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 363,50	1 363,50
74.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,00	303,00	1 818,00
75.	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,00	350,00	700,00
76.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
77.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 525,00	10 100,00
78.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
79.	2663102100000	Beton	m3	32,46	2 100,00	68 166,00
80.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,93	1 800,00	1 674,00
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,32	1 800,00	576,00
82.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,42	2 100,00	882,00
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,02	2 100,00	2 142,00
84.	2664102101126	Var	kg	0,70	12,12	8,48
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,33	1 464,50	483,29
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,21	25,25	459,80
87.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	25,25	2 114,94
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,08	25,25	2,02
89.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,00	380,00	380,00
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,03	20,00	40,60
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,21	20,00	44,20
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,91	20,00	98,20

93.	2775276309886	Confectii metalice	kg	283,80	20,00	5 676,00
94.	2775276309890	Scara	kg	56,74	25,00	1 418,50
95.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	20,00	1 476,00
96.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	20,00	67,20
97.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,11	130,00	14,30
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,03	20,00	7 940,60
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,87	16,00	45,92
100.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	42,00	1,26
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,38	42,00	57,96
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,80	42,00	243,60
103.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,20	5,00	206,00
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,00	28,00
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	5,00	9,75
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	4,50	8,78
107.	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	1 212,00	1 260,48
108.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,08	1 410,00	2 932,80
109.	287411730028	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	2,08	1 111,00	2 310,88
110.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	20,00	0,60
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,45	16,00	7,20
112.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,02	989,00	1 008,78
113.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,02	710,00	724,20
114.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,02	989,00	1 008,78
115.	28752741157	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,06	270,00	826,20
116.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	210,00	210,00
117.	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,06	272,70	561,76
118.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	191,90	197,66
119.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	161,60	166,45
120.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,03	272,70	280,88
121.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
122.	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	3,15	158,00	497,70
123.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,05	145,00	152,25
124.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	6,30	208,00	1 310,40

125.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	145,00	152,25
126.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	208,00	218,40
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	20,00	4,00
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,22	3,00	6,66
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	20,00	4,60
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,06	20,00	81,20
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,35	20,00	127,00
132.	4100126202818	Apa	m3	25,59	20,00	511,80
		Total materiale de constructii				418 436,19

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	500,00	35,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	50,00	35,50
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,54	500,00	15 270,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	80,00	38,40
7.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,11	50,00	5,50
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	50,00	12,00
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	500,00	15,00
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	500,00	45,00
11.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,64	500,00	320,00
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,58	500,00	290,00
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,62	80,00	49,60
14.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,26	80,00	180,80
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,40	80,00	592,00
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	400,00	12,00
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,23	400,00	92,00
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,17	450,00	3 676,50
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,74	450,00	15 633,00
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,02	450,00	909,00
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	450,00	90,00
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
23.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,44	100,00	44,00
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	50,00	906,00
25.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,00	50,00	250,00

26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	50,00	2,50
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,79	50,00	939,50
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,12	300,00	336,00
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,79	300,00	237,00
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,62	60,00	97,20
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,24	80,00	499,20
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,40	80,00	592,00
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,26	80,00	20,80
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	80,00	204,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,34	500,00	5 170,00
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,02	500,00	4 010,00
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,90	300,00	870,00
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,98	300,00	894,00
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,93	320,00	937,60
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,13	310,00	40,30
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,45	500,00	1 225,00
42.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,56	350,00	1 946,00
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,02	300,00	606,00
44.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	300,00	21,00
		Total utilaje de construcții				57 191,40

Total	Lei	573 976,89
TVA	20 %	114 795,38

Total deviz:

688 772,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectare a doua sonde arteziene si a patru castele de apa in sBrinza r-nul Cahul. N11-24-A1-TH-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			220 000,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			8 200,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			231,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,94	108,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,75	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari 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			921,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,09
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			94,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,94	94,56
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			1 007,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 007,14
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,94	17,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	171,43
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			490,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			876,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,11
		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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			94,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,94	94,64
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			3 903,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,94	8,81
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	310,00	33,58
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	320,00	781,33
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,83
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	745,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	581,25
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	100 m3			1 008,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 008,62
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,39
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,39
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,94	15,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	186,21
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			491,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,79
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,64
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m	t			9 076,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,94	4 180,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 474,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,66
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			2 582,84

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,61	222,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 185,00
	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
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			149,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,94	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	55,61	77,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 500,00	1,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 500,00	38,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,98
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			23,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,61	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,94	0,23
	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	25,25	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
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			32,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36
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			1 242,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	358,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	589,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	164,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	82,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
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 нар.поверхности бет. основания битумом) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	m2			171,87

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,61	6,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,40	137,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,00	12,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	1,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,78
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			173,78
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40,40	40,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	133,33
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3			665,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,94	45,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	573,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,91
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,39
28	DB16A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Pereu cu latimea de 3m)	m2			99,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	55,61	4,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 545,00	91,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,25	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,78
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			429,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	355,50	376,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	2,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,24	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			429,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	355,50	376,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	2,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,24	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			392,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167018	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	1,0100	320,00	339,32

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	2,97
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,24	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			85,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	30,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	3,24
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,24	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			602,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	55,61	36,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,94	5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,61	2,23
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,75	37,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,42	1,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	200,00	456,07
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	40,00	1,21
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,50	9,24
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	130,00	1,28
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,93
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,57
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	80,00	16,14
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 Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 496,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
35	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 Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 291,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 212,00	1 260,48
36	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 Robinet antiincendiar d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 186,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	2874117300028	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	1 111,00	1 155,44
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			54,91

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715588	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	22,00	22,66
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			1 086,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	989,00	1 008,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			801,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	710,00	724,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			1 086,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	989,00	1 008,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
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			698,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,61	55,61
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			594,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			352,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	28752741157	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			136,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	101,00	104,03
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena PEID RC PE100 d75mm	buc			130,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	95,00	97,85

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA23A	Îmbinarea 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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			364,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	272,70	280,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
47	AcA23A	Îmbinarea 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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			281,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	191,90	197,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			299,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	208,00	218,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d=65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			247,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	1,0000	158,00	165,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			85,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,19
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	1,0150	67,67	70,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,91
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			92,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,18
	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	74,74	77,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,91
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			38,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,17

1	2	3	4	5	6	7
	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	1,0150	22,42	23,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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 PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			93,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,12
	25212167111121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	74,74	77,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,96
54		Banda de avertizare apa	m			1,21
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,21	1,21
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,61	2,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,61	3,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,61	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			233,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
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			297,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			574,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
61	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			574,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671357	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
62	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			1 029,29

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	2523156713573	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,0100	880,00	888,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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 SDR 11 d90/63mm	buc			567,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,61	55,61
	25231567138116	Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			261,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,61	52,83
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	380,00	190,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,24	7,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,24	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,75	5,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,00
65	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,500	m3			22,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	55,61	3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	45,94	2,76
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	24,24	1,64
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		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			32,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36
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			1 261,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	334,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	606,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	170,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	41,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	85,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			233,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49

1	2	3	4	5	6	7
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			80,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	47,00	48,41
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			250,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	161,60	166,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
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			372,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36
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			1 261,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	334,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	606,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	170,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	41,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	85,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			299,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	208,00	218,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90 mm	buc			136,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	101,00	104,03
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			364,73

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	272,70	280,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			4 757,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,61	536,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,94	189,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	369,23
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 100,00	565,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	202,00	24,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 464,50	18,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	40,40	1 679,71
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	202,88
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,00	48,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,12	62,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,12	1,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	22,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,38
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,23
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			5 283,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,61	435,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,94	153,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 100,00	600,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	468,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	202,00	43,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 464,50	127,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	40,40	1 746,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,84
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,00	51,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,12	61,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,12	1,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	137,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,41
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	47,06
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			2 020,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 525,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc			1 212,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
82	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc			1 100,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
83	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 525,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-15-1(0,27 m3)	buc			1 363,50
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 363,50	1 363,50
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-20-1 (0,51 m3)	buc			2 525,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
86	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			303,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	303,00	303,00
87	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3))	buc			350,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
88	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 350,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
89		Scara	kg			25,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
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			1 244,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	357,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	589,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	166,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	23,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	81,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			93,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,94	22,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,61	21,13
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	40,40	48,48
	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 Pereu	m3			724,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,61	63,95
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,00	4,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,00
94	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 570,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,61	214,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,94	30,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
95	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 570,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,61	214,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,94	30,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 545,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,61	191,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	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 refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,94	6,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,61	58,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,50	1,35
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	10,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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			31,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,61	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,94	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,25	25,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,63
99	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,61	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,94	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,25	25,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			44,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,61	11,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,34
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	4,69
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,75	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,24	0,49

1	2	3	4	5	6	7
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			1 243,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	361,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	587,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	164,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	84,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene Nr.1 in
s. Brinza, r-nul Cahul N11/24**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 743 861,05 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ 1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 a (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,050	buc	1,00	9 509,31	9 509,31
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	0,24	1 968,75	472,50
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	30,00	5 949,70	178 490,94
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,050	m	95,00	101,16	9 610,59
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,050	m	75,00	292,76	21 957,34
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 hidraulica	operati e	1,00	9 561,00	9 561,00

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=394mm Коэффициент к трудозатратам=0,480 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	45,00	48,49	2 182,08
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=394mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	5,00	141,06	705,32
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	50,00	1 050,00	52 500,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005	m	50,00	224,14	11 206,86
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalui 30-0.0 m	m3	1,53	1 517,09	2 321,15
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=295 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	50,00	48,99	2 449,41
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=295 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	55,00	141,94	7 806,60
14	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	140,50	570,00	80 085,00
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	15,00	570,00	8 550,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	15,00	901,89	13 528,28

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (centrori)=1,015				
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m	140,50	48,02	6 747,13
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	155,00	39,35	6 098,69
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 155-100 mm	m3	3,52	818,49	2 881,09
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	15,00	191,22	2 868,30
21	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 100-80.0 m	m3	1,39	1 516,88	2 108,46
22	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	100,00	140,00	14 000,00
23	AcA06C	Montarea in pamint d=140x10.4 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60 mm, inclusiv mufele de insurubare Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,020	m	100,00	79,35	7 934,95
		<i>Total</i>	Lei			453 575,00
		Total Forarea sondei arteiene Inclusiv salariu				453 575,00 77 119,95
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/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	0,16	1 968,75	315,00
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	0,60	35,22	21,13

1	2	3	4	5	6	7
		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				
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	167,73	167,73
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 410,24	1 269,22
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,90	424,33	381,90
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	1,69	1 052,31	1 778,40
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; KIIII1-20-1- 1 buc)	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
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	2,00	318,90	637,81
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	23,26	23,26
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 fonta d=50 mm	buc	1,00	1 018,59	1 018,59

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
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 Suppa de presiune d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	2 266,59	2 266,59
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,015	buc	1,00	770,29	770,29
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1- 100	buc	1,00	175,19	175,19
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,00	246,99	740,98
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	246,99	246,99
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	246,99	246,99
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	351,99	351,99
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,00	299,49	299,49

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m	1,50	55,27	82,90
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	0,50	47,26	23,63
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	10,00	6,94	69,37
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,00	1 620,02	1 620,02
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc	1,00	1 115,11	1 115,11
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	385,88	96,47
		<i>Total</i>	Lei			20 419,05
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				20 419,05 2 509,71
		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	ora	120,00	155,61	18 673,20

1	2	3	4	5	6	7
		curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)				
		<i>Total</i>	Lei			18 673,20
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				18 673,20 6 673,20
		<i>Total</i>	Lei			492 667,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			20 712,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			14 132,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			21 100,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			21 944,53
		Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				570 557,62 86 302,86
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	7 328,50	7 328,50
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,00	543,31	543,31
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	287,82	863,47
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,040	m	105,00	54,66	5 739,79
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc	1,00	95,65	95,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 570,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 469,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			207,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 105,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			774,10
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				20 126,59 6 123,52
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pomapa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4VS2/39 Коэффициент к материалам=1,000	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa B Meters d=50 mm Коэффициент к материалам=1,000	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare CASCAD Коэффициент к материалам=1,000	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
		<i>Total</i>	Lei			29 200,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				29 200,00

		Total	Lei	619 884,21
		TVA	20 %	123 976,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				743 861,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene Nr.1 in
s. Brinza, r-nul Cahul N11/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 743 861,05 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2025

№ 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	88,30	45,94	4 056,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	55,61	39,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	55,61	558,33
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	55,61	45,60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	55,61	12,79
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	55,61	22,24
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,19	55,61	6 350,11
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	55,61	343,11
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05	55,61	2,78
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,45	55,61	1 971,37
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	55,61	33,37
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	55,61	16,13
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	55,61	86,75
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 411,80	55,61	78 510,20
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	45,94	117,60
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86	45,94	39,51
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	45,94	220,51
		Total manopera				92 426,38

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	167,94	20,00	3 358,80
2.	12145455	Tevil pentu tubaj d=325x7 mm	m	50,00	1 050,00	52 500,00
3.	1224565456	Fitiguri din fonta d=60 mm	buc	13,26	200,00	2 652,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	500,00	310,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	200,00	144,00
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	3,70	200,00	740,00
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 600,00	18,00	172 800,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	25,00	0,25
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	75,00	7,50
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	120,00	1,20
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	1,20	1,94
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,00	40,00	720,00
13.	2521216701000	Teava din otel d 57x4 mm GOST 633-80 t.47-15-30	m	100,00	140,00	14 000,00

14.	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,50	36,00	54,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,06	2,50	7,65
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,50	666,67
17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	12,00	36,00
18.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
19.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
20.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	42,00	28,98
21.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	20,00	600,00
22.	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	950,00	988,00
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
24.	287527440	Racord d= 57x3.5 L=0.4m	buc	1,05	150,00	157,50
25.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,15	150,00	472,50
26.	28752744001000	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,05	150,00	157,50
27.	28752744001001	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	250,00	262,50
28.	28752744001002	Mufa flansa d=50mm	buc	1,05	200,00	210,00
29.	291312450315000	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	750,00	757,50
30.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,52	1 200,00	624,00
31.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	1,83	970,00	1 775,10
32.	3000009135	Pompa artiziana marca 4VS2/39	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
33.	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	111,38	40,00	4 455,20
34.	33205000000000	Manometru OBM 1- 100	buc	1,01	150,00	151,50
35.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
36.	424255548	Panou de dirijare CASCAD	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
37.	6377778	Deflector	buc	1,00	750,00	750,00
38.	6559585767	Suppa de presiune d=50 mm	buc	1,04	2 150,00	2 236,00
39.	676899991	Tevi pentu tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	140,50	570,00	80 085,00
40.	6768999910	Tevil pentu tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	15,00	570,00	8 550,00
		Total materiale de constructii				387 691,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	400,00	3 272,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,00	100,00	12 000,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	80,00	4,80
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,75	450,00	787,50
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5	h-ut	52,96	200,00	10 592,00
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	54,20	200,00	10 840,00
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	200,00	1 600,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	79,29	200,00	15 858,00
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	100,00	280,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	80,00	52,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	300,00	18,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	350,00	994,00

		Total utilaje de construcții				56 320,30
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	619 884,21
TVA	20 %	123 976,84

Total deviz: **743 861,05**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Forarea sondei arteziene Nr.1 in s. Brinza, r-nul Cahul N11/24

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteiene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 a (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,050	buc			9 509,31
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	55,61	9 509,31
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			1 968,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 968,75
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			5 949,70
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	55,61	100,10
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	18,00	5 760,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,00	17,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5	h-ut	0,3600	200,00	72,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			101,16
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	55,61	60,06
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	970,00	5,11
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,1800	200,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			292,76
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	55,61	173,50
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	970,00	15,26
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,5200	200,00	104,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 hidraulica	operatie			9 561,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	55,61	5 561,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	200,00	1 600,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=394mm Коэффициент к трудозатратам=0,480 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m			48,49
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	55,61	28,83
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	970,00	2,37
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,1800	200,00	17,29
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=394mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m			141,06
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	55,61	83,30
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	970,00	7,76
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,5200	200,00	50,00
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m			1 050,00
	12145455	Tevil pentu tubaj d=325x7 mm	m	1,0000	1 050,00	1 050,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005	m			224,14
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	55,61	140,14
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5	h-ut	0,4200	200,00	84,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalui 30-0.0 m	m3			1 517,09
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	55,61	873,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,61
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	13,99
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5	h-ut	3,1400	200,00	627,45
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=295 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m			48,99
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	55,61	28,83
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	1 200,00	2,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,1800	200,00	17,28
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in	m			141,94

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa III Largirea gaurei sondei d=295 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480				
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	55,61	83,28
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	1 200,00	8,73
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,5200	200,00	49,93
14	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			570,00
	676899991	Tevi pentu tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	570,00	570,00
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			570,00
	6768999910	Tevil pentu tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	570,00	570,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centrori)=1,015	m			901,89
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	55,61	563,89
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	200,00	338,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m			48,02
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	55,61	30,03
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	200,00	17,99
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			39,35
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	55,61	13,35
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	200,00	8,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 155-100 mm	m3			818,49
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	55,61	380,42
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	200,00	210,23
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	200,00	227,84
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			191,22
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	55,61	111,22
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	200,00	80,00
21	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 100-80.0 m	m3			1 516,88
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	55,61	872,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,63
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	13,96
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5	h-ut	3,1400	200,00	627,34
22	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			140,00
	2521216701000	Teava din otel d 57x4 mm GOST 633-80 t.47-15-30	m	1,0000	140,00	140,00
23	AcA06C	Montarea in pamint d=140x10.4 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60 mm, inclusiv mufele de insurubare Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,020	m			79,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	55,61	52,83
	1224565456	Fitiguri din fonta d=60 mm	buc	0,1300	200,00	26,52
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 968,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 968,75
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			35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,94	35,22
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			167,73
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	55,61	86,75
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	42,00	28,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	80,00	52,00
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 410,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,61	214,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	148,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	344,44
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			424,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	55,61	405,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 052,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,61	333,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,94	130,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,17
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9- 2buc; KIIPI1-20-1- 1 buc)	buc			6 700,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc		2 100,00	4 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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			318,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	55,61	18,91
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			23,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,61	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,94	21,59
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 fonta d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 018,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	950,00	988,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 266,59

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Suppa de presiune d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	6559585767	Suppa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,015	buc			770,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	55,61	12,79
	291312450315000	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	750,00	757,50
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1- 100	buc			175,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,61	22,24
	33205000000000	Manometru OBM 1- 100	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,20
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			246,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			246,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440	Racord d= 57x3.5 L=0.4m	buc	1,0000	150,00	157,50
	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			246,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	28752744001000	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	150,00	157,50
	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			351,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	28752744001001	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			299,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	28752744001002	Mufa flansa d=50mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m			55,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,61	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,94	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	36,00	36,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
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			47,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
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			6,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	55,61	3,34
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	12,00	3,60
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 620,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	55,61	45,60
	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	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,00
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc			1 115,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	55,61	343,11
	6377778	Deflector	buc	1,0000	750,00	750,00
	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			385,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,94	385,88
		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 electrocentrale pentru curent electric)	ora			155,61
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	55,61	55,61
	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 "4VS2/39" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			7 328,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,94	4 056,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			543,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	55,61	543,31
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			287,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	55,61	47,82
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	40,00	240,00
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,040	m			54,66

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	55,61	12,23
	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	1,0200	40,00	42,43
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			95,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	55,61	95,65
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pomapa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4VS2/39 Коэффициент к материалам=1,000	buc			17 000,00
	3000009135	Pompa artiziana marca 4VS2/39	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa B Meters d=50 mm Коэффициент к материалам=1,000	buc			5 500,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare CASCAD Коэффициент к материалам=1,000	buc			6 700,00
	424255548	Panou de dirijare CASCAD	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectare a a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in sBrinza r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 1 255 433,96 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,00	220 000,00	440 000,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automa	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
		<i>Total</i>	Lei			448 200,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				448 200,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	116,60	116,60
		<i>Total</i>	Lei			116,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			26,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			65,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8,33
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				216,70 108,88
		3. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente. 3.1.1. Lucrari 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	0,64	921,09	589,50
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	1,79	1 975,98	3 537,00
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	5,50	94,64	520,50
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	0,23	1 017,39	234,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	38,40	22,42	861,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	192,09	44,18
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	1,62	491,67	796,50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,62	876,84	1 420,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 003,16
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=195m) Inclusiv salariu				8 003,16 1 180,66
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)- 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	5,03	922,37	4 639,50
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	16,00	94,64	1 514,18
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	2,14	3 904,13	8 354,84
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	100 m3	0,48	1 012,50	486,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	81,00	22,38	1 813,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	194,40	93,31
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	2,57	490,27	1 260,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,57	924,69	2 376,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 537,29
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)- 2buc Inclusiv salariu				20 537,29 2 582,29
		<i>Total</i>	Lei			28 540,45
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				28 540,45 3 762,95
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m	t	11,84	9 076,65	107 467,59
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	47,60	2 457,55	116 979,44
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,40	147,67	6 261,08
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	390,40	23,04	8 994,81
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 3Д-1)	kg	357,12	32,38	11 563,17
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,36	1 244,19	447,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	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 нар.поверхности бет. основания битумом) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	74,00	171,85	12 716,94
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-226m2 x0,8кг)	t	0,18	11 194,44	2 015,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3	2,30	665,63	1 530,94
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Pereu cu latimea de3m)	m2	23,00	100,15	2 303,56
		<i>Total</i>	Lei			270 280,44
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				270 280,44 70 248,92
		3.3. Conducte si accesorii.				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	8,00	429,45	3 435,63

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	8,00	429,45	3 435,63
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	26,00	392,44	10 203,56
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	0,50	85,44	42,72
34	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,20	602,26	6 745,30
35	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 Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	1 496,98	2 993,97
36	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 Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	1 291,07	1 291,07
37	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 Robinet antiincendiar d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	1 186,03	2 372,05
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	2,00	54,91	109,83

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cap mufa conexiune ПЕ d50mm				
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	1 403,59	1 403,59
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	1 230,19	1 230,19
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	1 403,59	1 403,59
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	3,00	698,71	2 096,13
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,00	594,99	1 189,98
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,00	363,19	1 089,57
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	2,00	136,28	272,57

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 d90mm				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena PEID RC PE100 d75mm	buc	1,00	130,10	130,10
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,00	364,74	729,47
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	281,51	281,51
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,00	299,89	1 799,36
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d=65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,00	247,39	742,18
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	233,74	233,74
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	1,00	377,59	377,59
		<i>Total</i>	Lei			43 609,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				43 609,33 3 235,73
		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 SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	81,00	92,72	7 510,22
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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	65,00	85,38	5 549,59
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 PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip2 (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	26,00	38,72	1 006,78
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 PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	23,00	92,42	2 125,72
57		Banda de avertizare apa	m	195,00	1,20	234,00
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,00	13,22	1 203,42
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	104,00	21,89	2 276,84

1	2	3	4	5	6	7
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	195,00	0,33	63,99
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	488,94	488,94
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	1,00	392,99	392,99
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 SDR 11 d110/90mm	buc	1,00	1 754,53	1 754,53
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	1,00	1 387,59	1 387,59
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	1,00	1 217,59	1 217,59
66	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	9,00	260,90	2 348,14
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,00	1 496,99	4 490,96

1	2	3	4	5	6	7
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 fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,00	1 291,07	3 873,20
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,00	136,28	408,85
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,00	130,10	390,31
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,00	364,73	1 094,20
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,00	281,51	844,53
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00	1 268,26	2 536,51
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,00	289,75	289,75
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE ID RC PE100 d75mm	buc	2,00	495,75	991,51
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	495,75	495,75

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE ID RC PE100 d75mm				
77	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,500	m3	100,00	22,73	2 272,92
		<i>Total</i>	Lei			45 248,83
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				45 248,83 4 349,08
		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	12,00	32,38	388,55
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	0,01	1 261,00	12,61
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	233,74	233,74
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,00	80,66	80,66
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	250,30	250,30

1	2	3	4	5	6	7
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabilă redusă PE100 d63/50mm	buc	1,00	372,79	372,79
		<i>Total</i>	Lei			1 338,65
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 338,65 300,79
		3.6. Supapa de sens d80mm -2buc				
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	24,00	32,38	777,10
85	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,02	1 267,50	25,35
86	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, Flansa sudabilă din oțel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,00	299,89	599,79
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90 mm	buc	2,00	136,28	272,57
88	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa liberă din oțel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,00	364,74	729,47
		<i>Total</i>	Lei			2 404,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				2 404,28 513,20
		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 ancraj -0.10m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	5,97	4 800,70	28 660,19
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	3,57	5 283,67	18 862,69
91	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	2 020,00	8 080,00
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	850,00	1 700,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	4,00	1 212,00	4 848,00
95	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
96	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 525,00	10 100,00
97	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 363,00	5 452,00
98	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
99	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	15,00	303,00	4 545,00
100	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3))	buc	5,00	350,00	1 750,00
101	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 350,00	6 750,00
102		Scara	kg	117,64	20,00	2 352,80

1	2	3	4	5	6	7
103		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	165,48	20,00	3 309,60
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	32,25	32,37	1 043,93
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,32	1 244,97	398,39
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	64,00	93,08	5 957,24
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,50	727,10	1 817,76
108	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,25	2 557,03	3 196,29
		<i>Total</i>	Lei			116 073,89
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				116 073,89 10 212,30
		3.8. Scara monolita Sm1				
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,50	2 570,98	1 285,49

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,80	2 545,97	2 036,78
111	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	6,50	105,51	685,83
112	CC02M	Armaturi 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	15,84	31,07	492,18
113	CC02N	Armaturi 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	81,72	30,27	2 473,82
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	3,20	44,56	142,60
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,80	33,11	2 443,74
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 constructiilor metalice, executate	t	0,08	1 218,25	97,46

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			9 657,90
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 657,90 1 952,79
		<i>Total</i>	Lei			517 153,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			22 698,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12 827,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			22 107,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			22 991,48
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				597 778,27 94 575,76

		Total	Lei			1 046 194,97
		TVA	20 %			209 238,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 255 433,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare a a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in sBrinza r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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 1 255 433,96 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

№ 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	2,37	45,94	108,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,32	55,61	1 352,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	199,90	55,61	11 116,43
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,20	55,61	845,27
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,36	55,61	3 301,01
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,83	55,61	379,82
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,88	55,61	160,16
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	55,61	102,32
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	16,27	55,61	904,78
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,55	55,61	475,47
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	197,48	55,61	10 981,86
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,80	55,61	44,49
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	55,61	37,26
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	55,61	25,02
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,09	55,61	283,07
16.	7212030022700	Sudor	h-om	13,19	55,61	733,51
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,84	55,61	5 274,05
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,01	45,94	3 905,36
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,61	45,94	3 197,89
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,62	45,94	1 957,96
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,44	45,94	49 497,59
		Total manopera				94 684,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,86	24,24	190,54
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,75	1,52
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	279,99	2,12	593,57
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,36	1 545,00	2 101,20
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,34	40,00	13,60
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,54	200,00	5 108,00

9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,00	220 000,00	440 000,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automa	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,64	500,00	1 320,00
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	400,00	28,00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,28	450,00	1 476,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,69	25,00	17,25
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	52,36	50,00	2 618,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	3 500,00	210,00
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,72	1 200,00	864,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,49	3 500,00	1 715,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 500,00	70,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,16	3 500,00	560,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,49	202,00	300,98
23.	2010237318750	Distantieri	buc	144,44	2,00	288,88
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	200,00	130,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,24	3,00	501,72
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,05	50,50	103,52
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,90	50,50	45,47
28.	2320156200901	Motorina	kg	24,86	19,00	472,34
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,25	19,00	118,75
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,42	82,72
31.	2320187315789	Decofrol	kg	5,87	30,00	176,10
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	654,09	40,40	26 425,24
33.	23203226000401	Bitum	t	0,19	10 500,00	1 995,00
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,13	40,40	126,46
35.	2320322600374	Citom	kg	0,90	24,24	21,81
36.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,73	24,24	163,13
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	18,00	1,08
38.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75	24,24	163,62
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,12	24,24	245,31
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	76,80	40,40	3 102,72
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,17	75,75	467,38
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,63	75,75	47,72
43.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,60	75,75	424,20
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	75,75	56,05
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,08	42,42	130,65
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,44	41,00	18,04
47.	2513206621501	Banda de avertizare	m	195,00	1,20	234,00
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,51	10,00	155,10
49.	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,96	355,00	6 020,80
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,53	30,00	15,90
51.	25212167018	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	27,57	320,00	8 822,40
52.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	67,29	67,67	4 553,51
53.	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	26,92	22,42	603,55
54.	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	107,67	74,74	8 047,26

55.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	47,00	48,41
56.	2523156713111	Cot 60* PE ID RC PE100 d75mm	buc	2,06	450,00	927,00
57.	2523156713113	Cot 60* PE ID RC PE100 d75mm	buc	1,03	450,00	463,50
58.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,03	510,00	1 545,30
59.	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	450,00	909,00
60.	252315671360	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	345,00	348,45
61.	252315671361	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	250,00	252,50
62.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	230,00	232,30
63.	2523156713811	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d110/90mm	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
64.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	7,21	101,00	728,21
65.	2523156715573	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,09	95,00	293,55
66.	25231567155872	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,06	1 200,00	2 472,00
67.	25231567155873	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,03	250,00	257,50
68.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	22,00	45,32
69.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	95,00	97,85
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,78	2,50	14,45
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,48	2,50	3,70
72.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,25	12,00	27,00
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	12,00	0,00
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,32	18,00	905,76
75.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,00	2 020,00	8 080,00
76.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 212,00	4 848,00
77.	26611264331521 7	Inel prefabricat pt. camine KIQ- 15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	850,00	1 700,00
78.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
79.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 363,00	5 452,00
80.	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	15,00	303,00	4 545,00
81.	26611264331545 5	Inel de reazem KIQ7-3(0,05 m3)	buc	5,00	350,00	1 750,00
82.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
83.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KIQ- 20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 525,00	10 100,00
84.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
85.	2663102100000	Beton	m3	52,16	2 100,00	109 536,00
86.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,93	1 800,00	1 674,00
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,21	2 100,00	2 541,00
88.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,61	2 100,00	3 381,00
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,02	2 100,00	2 142,00
90.	2664102101126	Var	kg	1,20	12,12	14,54
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,37	1 464,50	541,87
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,19	25,25	459,30
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	25,25	2 114,94
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	25,25	4,04
95.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	4,50	380,00	1 710,00

96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,25	20,00	85,00
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,72	20,00	74,40
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,88	20,00	97,60
99.	2775276309886	Confectii metalice	kg	590,85	20,00	11 817,00
100.	2775276309890	Scara	kg	117,64	20,00	2 352,80
101.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	20,00	1 476,00
102.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	20,00	67,20
103.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,11	130,00	14,30
104.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,30	20,00	7 886,00
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,52	16,00	8,32
106.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	42,00	1,26
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,50	42,00	105,00
108.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	5,80	42,00	243,60
109.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,88	5,00	494,40
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	7,00	84,00
111.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	5,00	9,75
112.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	4,50	8,78
113.	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	1 212,00	1 260,48
114.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,08	1 410,00	2 932,80
115.	287411730028	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	2,08	1 111,00	2 310,88
116.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	3,12	1 410,00	4 399,20
117.	287411730045	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	3,12	1 212,00	3 781,44
118.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	20,00	0,60
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,80	20,00	16,00
120.	287527411160	Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
121.	287527411166	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,00	1 130,00	1 130,00
122.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,02	1 300,00	1 326,00
123.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,02	1 130,00	1 152,60
124.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,02	1 300,00	1 326,00
125.	287527411157	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,06	280,00	856,80

126.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2'	buc	1,00	290,00	290,00
127.	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	5,15	272,70	1 404,40
128.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,12	191,90	790,63
129.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	161,60	166,45
130.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,06	272,70	561,76
131.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 350,00	6 750,00
132.	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	3,15	158,00	497,70
133.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	6,30	208,00	1 310,40
134.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,05	145,00	152,25
135.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	145,00	152,25
136.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,10	208,00	436,80
137.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	20,00	4,00
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,00	3,00	12,00
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,58	20,00	11,60
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,69	20,00	133,80
141.	4100116202820	Apa potabila	m3	24,71	20,00	494,20
142.	4100126202818	Apa	m3	51,09	20,00	1 021,80
		Total materiale de construcții				768 899,03

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,61	500,00	29 305,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,97	80,00	77,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,39	50,00	19,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,48	50,00	24,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	500,00	15,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	500,00	75,00
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,64	500,00	320,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,76	500,00	380,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,24	80,00	179,20
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,26	80,00	180,80
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,48	80,00	518,40
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05	400,00	20,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,55	400,00	220,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,22	450,00	5 949,00

15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,86	450,00	3 537,00
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	66,46	450,00	29 907,00
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,57	450,00	2 056,50
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	450,00	126,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,70	50,00	35,00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,44	100,00	44,00
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,04	50,00	1 452,00
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,00	50,00	500,00
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	50,00	2,50
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,98	50,00	2 099,00
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,92	300,00	576,00
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,45	300,00	435,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,85	60,00	351,00
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,64	80,00	531,20
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,48	80,00	518,40
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,26	80,00	20,80
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	80,00	204,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,07	500,00	9 535,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,05	500,00	525,00
34.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,18	300,00	1 554,00
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,31	300,00	1 593,00
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,22	320,00	1 670,40
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,24	310,00	74,40
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,37	500,00	2 185,00
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,64	350,00	2 674,00
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,99	300,00	2 397,00
Total utilaje de construcții						101 886,70

Total	Lei	1 046 194,97
TVA	20 %	209 238,99

Total deviz:

1 255 433,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectare a a doua sonde arteziene si a patru castele de apa in sBrinza r-nul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			220 000,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automa	buc			8 200,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automa	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			116,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,94	108,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,75	1,52
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari 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			921,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,09
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			1 975,98
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,98
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			94,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,94	94,64
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			1 017,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 017,39
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,42
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,42
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,94	16,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	176,09
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			491,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,67
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			876,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,60
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)- 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			922,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,37
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			94,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,94	94,64
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			3 904,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,94	8,80
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,04
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	310,00	34,77
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	320,00	780,56
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 021,03
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,17
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,37
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	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,38
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,38
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,94	16,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	178,12
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			490,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,27
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,46
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m	t			9 076,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,94	4 180,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,03

1	2	3	4	5	6	7
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 457,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,61	222,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 184,71
	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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			147,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,94	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	55,61	77,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	4,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 500,00	38,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,02
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			23,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,61	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,94	0,23
	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	25,25	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
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 3/I-1)	kg			32,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36
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 3/I-1)	t			1 244,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	358,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	591,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	164,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	82,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,31
26	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	m2			171,85

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	55,61	6,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,40	137,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,00	12,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	1,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,78
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-226m2 x0,8kg)	t			11 194,44
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	11 083,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	111,11
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3			665,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,94	45,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	573,91
	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	50,00	10,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,74
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Pereu cu latimea de3m)	m2			100,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	55,61	4,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 545,00	91,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,25	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,96
		3.3. Conducte si accesorii.				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			429,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	355,00	376,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	2,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,24	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			429,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	355,00	376,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	2,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,24	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			392,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167018	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	1,0100	320,00	339,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	2,97
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,24	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			85,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	30,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	3,24
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,24	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
34	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			602,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	55,61	36,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,94	5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,61	2,23
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,75	37,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,42	1,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	200,00	456,07
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	40,00	1,21
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,50	9,24
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	130,00	1,28
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,93
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,57
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	80,00	16,14
35	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 Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 496,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
36	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 Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 291,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 212,00	1 260,48
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 186,03

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730028	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	1 111,00	1 155,44
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			54,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	22,00	22,66
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			1 403,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			1 230,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	1 130,00	1 152,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			1 403,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
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			698,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,61	55,61
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			594,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			363,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	28752741157	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	1,0000	280,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			136,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	101,00	104,03
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena PEID RC PE100 d75mm	buc			130,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	95,00	97,85
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			364,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	272,70	280,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			281,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	191,90	197,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			299,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	208,00	218,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d=65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			247,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	1,0000	158,00	165,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			233,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
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			377,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2'	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			92,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,18

1	2	3	4	5	6	7
	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	74,74	77,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			85,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,17
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	1,0150	67,67	70,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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 PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip2 (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			38,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,17
	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	1,0150	22,42	23,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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 PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			92,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,17
	25212167111121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	74,74	77,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,90
57		Banda de avertizare apa	m			1,20
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,61	2,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,61	3,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,61	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			488,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671360	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
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			392,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671361	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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 SDR 11 d110/90mm	buc			1 754,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,61	66,73
	2523156713811	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d110/90mm	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
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			1 387,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527411160	Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			1 217,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527411166	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
66	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			260,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,61	52,83
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	380,00	190,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,24	7,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	24,24	3,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,75	5,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12,00	0,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 496,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
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 fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 291,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730045	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 212,00	1 260,48
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			136,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	101,00	104,03

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			130,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2523156715573	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	95,00	97,85
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			364,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	272,70	280,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			281,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	191,90	197,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc			1 268,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	25231567155872	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 200,00	1 236,00
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc			289,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	25231567155873	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	250,00	257,50
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE ID RC PE100 d75mm	buc			495,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156713111	Cot 60* PE ID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	450,00	463,50
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE ID RC PE100 d75mm	buc			495,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2523156713113	Cot 60* PE ID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	450,00	463,50
77	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,500	m3			22,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	55,61	3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	45,94	2,76
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	24,24	1,64
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		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			32,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36
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			1 261,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	334,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	606,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	170,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	41,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	85,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			233,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
81	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			80,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	47,00	48,41
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			250,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	161,60	166,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
83	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			372,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		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			32,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36
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			1 267,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	361,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	606,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	169,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	85,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			299,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	208,00	218,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90 mm	buc			136,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	101,00	104,03
88	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			364,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	272,70	280,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		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 ancraj -0.10m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			4 800,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,61	536,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,94	189,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 100,00	425,63
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 100,00	566,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	202,00	24,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 464,50	14,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	40,40	1 679,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,02
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,00	48,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,12	62,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,12	1,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	11,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	989,95
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,72
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			5 283,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,61	435,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,94	153,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 100,00	600,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	468,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	202,00	43,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 464,50	127,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	40,40	1 746,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,84
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,00	51,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,12	61,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,12	1,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	137,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,41
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	47,06

1	2	3	4	5	6	7
91	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			2 020,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 525,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc			850,00
	266112643315217	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,40 m3)	buc			1 212,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
95	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 100,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
96	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 525,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
97	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 363,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
98	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 525,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
99	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			303,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	303,00	303,00
100	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3))	buc			350,00
	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
101	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 350,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
102		Scara	kg			20,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
103		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
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			32,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36
105	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			1 244,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	358,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	591,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	165,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	23,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	82,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,22
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			93,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,94	22,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,61	21,13
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	40,40	48,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			727,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,61	64,06
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	590,40
	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	400,00	60,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,20
108	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 557,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,61	213,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,94	29,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 167,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
109	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 570,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,61	214,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,94	30,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 545,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,61	191,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
111	CB02A	Cofraje din panouri refozibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,94	6,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,61	58,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,50	1,35
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	10,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
112	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	kg			31,07

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,61	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,94	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,25	25,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,63
113	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			30,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,61	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,94	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,25	25,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			44,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,61	11,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,34
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	4,69
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,75	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,24	0,49
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 constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 218,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	361,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	587,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	164,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	84,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene Nr.2 in
s. Brinza, r-nul Cahul**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 878 055,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ 1.1. Forarea sondei arteiene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 a (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,050	buc	1,00	9 509,31	9 509,31
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	0,30	1 980,00	594,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	38,00	5 978,50	227 182,92
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	100,00	101,20	10 119,98
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	110,00	292,76	32 203,45
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 hidraulica	operati e	1,00	10 521,00	10 521,00

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=394mm Коэффициент к трудозатратам=0,480 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	25,00	49,47	1 236,71
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=394mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	10,00	143,10	1 431,04
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m	35,00	1 050,00	36 750,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005	m	35,00	224,14	7 844,80
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalui 30-0.0 m	m3	1,78	1 517,97	2 701,98
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=295 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	75,00	48,99	3 674,12
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=295 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m	90,00	141,86	12 767,12
14	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	188,50	570,00	107 445,00
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	12,00	570,00	6 840,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	12,00	901,88	10 822,62

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (centrori)=1,015				
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m	188,50	48,02	9 052,54
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	200,00	39,35	7 869,28
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 200-150 mm	m3	3,91	818,67	3 201,01
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	12,00	191,22	2 294,64
21	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 150-130.0 m	m3	1,39	1 516,88	2 108,46
22	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	160,00	140,00	22 400,00
23	AcA06C	Montarea in pamint d=140x10.4 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60 mm, inclusiv mufele de insurubare Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,020	m	160,00	79,35	12 696,72
		<i>Total</i>	Lei			541 266,70
		Total Forarea sondei arteiene Inclusiv salariu				541 266,70 89 219,57
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/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	0,16	1 968,75	315,00
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	0,60	35,22	21,13

1	2	3	4	5	6	7
		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				
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	167,73	167,73
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 410,24	1 269,22
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,90	424,33	381,90
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	1,69	1 052,31	1 778,40
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; KIIII1-20-1- 1 buc)	buc	1,00	6 725,00	6 725,00
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	2,00	318,90	637,81
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	23,26	23,26
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 fonta d=50 mm	buc	1,00	1 018,59	1 018,59

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
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 Suppa de presiune d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	2 266,59	2 266,59
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,015	buc	1,00	770,29	770,29
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1- 100	buc	1,00	175,19	175,19
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,00	246,99	740,98
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	246,99	246,99
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	246,99	246,99
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	351,99	351,99
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,00	299,49	299,49

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m	1,50	55,27	82,90
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	0,50	47,26	23,63
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	10,00	6,94	69,37
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,00	1 620,02	1 620,02
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc	1,00	1 115,11	1 115,11
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	385,88	96,47
		<i>Total</i>	Lei			20 444,05
		Total Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				20 444,05 2 509,71
		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	ora	120,00	155,61	18 673,20

1	2	3	4	5	6	7
		curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)				
		<i>Total</i>	Lei			18 673,20
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				18 673,20 6 673,20
		<i>Total</i>	Lei			580 383,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			23 616,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			16 852,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			24 834,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			25 827,50
		Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				671 515,03 98 402,48
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	7 328,50	7 328,50
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,00	543,31	543,31
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	287,82	863,47
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,040	m	165,00	67,40	11 120,20
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc	1,00	95,65	95,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 951,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 645,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			392,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 892,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 115,31
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				28 998,06 6 857,57
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pomapa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4VS3/37 Коэффициент к материалам=1,000	buc	1,00	19 000,00	19 000,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa B Meters d=50 mm Коэффициент к материалам=1,000	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare CASCAD Коэффициент к материалам=1,000	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
		<i>Total</i>	Lei			31 200,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				31 200,00

		Total	Lei	731 713,09
		TVA	20 %	146 342,62
		Total deviz: Inclusiv salariu	878 055,71	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene Nr.2 in
s. Brinza, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 878 055,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2025

№ 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	88,30	45,94	4 056,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	55,61	39,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	55,61	558,33
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	55,61	45,60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	55,61	12,79
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	55,61	22,24
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	171,19	55,61	9 519,88
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	55,61	343,11
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05	55,61	2,78
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	48,65	55,61	2 705,42
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	55,61	33,37
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	55,61	16,13
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	55,61	86,75
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 572,38	55,61	87 440,05
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	45,94	117,60
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86	45,94	39,51
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	45,94	220,51
		Total manopera				105 260,05

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	215,66	20,00	4 313,20
2.	12145455	Tevil pentu tubaj d=325x7 mm	m	35,00	1 050,00	36 750,00
3.	1224565456	Fitiguri din fonta d=60 mm	buc	21,22	200,00	4 244,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	500,00	310,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	200,00	144,00
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	4,11	200,00	822,00
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	12 160,00	18,00	218 880,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	25,00	0,25
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	75,00	7,50
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	120,00	1,20
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	1,20	1,94
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,00	40,00	720,00
13.	2521216701000	Teava din otel d 57x4 mm GOST 633-80 t.47-15-30	m	160,00	140,00	22 400,00

14.	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,50	36,00	54,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,33	2,50	8,33
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,50	666,67
17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	12,00	36,00
18.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
19.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
20.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	42,00	28,98
21.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	20,00	600,00
22.	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	950,00	988,00
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
24.	287527440	Racord d= 57x3.5 L=0.4m	buc	1,05	150,00	157,50
25.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,15	150,00	472,50
26.	28752744001000	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,05	150,00	157,50
27.	28752744001001	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	250,00	262,50
28.	28752744001002	Mufa flansa d=50mm	buc	1,05	200,00	210,00
29.	291312450315000	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	750,00	757,50
30.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,13	1 400,00	182,00
31.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,83	1 200,00	996,00
32.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	2,26	970,00	2 192,20
33.	3000009135	Pompa arteziana marca "4VS3/37"	buc	1,00	19 000,00	19 000,00
34.	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	175,03	52,00	9 101,56
35.	332050000000036	Manometru OBM 1- 100	buc	1,01	150,00	151,50
36.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
37.	424255548	Panou de dirijare CASCAD	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
38.	6377778	Deflector	buc	1,00	750,00	750,00
39.	6559585767	Suppa de presiune d=50 mm	buc	1,04	2 150,00	2 236,00
40.	676899991	Tevi pentu tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	188,50	570,00	107 445,00
41.	6768999910	Tevil pentu tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	12,00	570,00	6 840,00
		Total materiale de construcții				462 342,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	400,00	3 272,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,00	100,00	12 000,00
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	25,68	80,00	2 054,40
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	80,00	4,80
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,02	450,00	909,00
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	50,33	200,00	10 066,00
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	54,50	200,00	10 900,00
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	200,00	1 600,00
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	108,80	200,00	21 760,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	100,00	280,00

11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	80,00	52,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	300,00	18,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	350,00	994,00
		Total utilaje de construcții				63 932,20

Total	Lei	731 713,09
TVA	20 %	146 342,62

Total deviz:

878 055,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Forarea sondei arteziene Nr.2 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteiene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 a (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,050	buc			9 509,31
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	55,61	9 509,31
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			1 980,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 980,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			5 978,50
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	55,61	100,10
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	18,00	5 760,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,00	17,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	80,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			101,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	55,61	60,06
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	970,00	5,14
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,1800	200,00	36,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			292,76
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	55,61	173,50
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	970,00	15,26
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,5200	200,00	104,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 hidraulica	operatie			10 521,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	55,61	5 561,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	200,00	1 600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	80,00	960,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=394mm Коэффициент к трудозатратам=0,480 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m			49,47
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	55,61	28,83
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	1 400,00	3,36
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,1800	200,00	17,28
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=394mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m			143,10
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	55,61	83,30
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	1 400,00	9,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,5200	200,00	50,00
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x7 mm	m			1 050,00
	12145455	Tevil pentu tubaj d=325x7 mm	m	1,0000	1 050,00	1 050,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005	m			224,14
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	55,61	140,14
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	200,00	84,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalui 30-0.0 m	m3			1 517,97
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	55,61	873,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,63
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,04
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	200,00	628,09
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			48,99

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	55,61	28,83
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0050	1 200,00	2,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,1800	200,00	17,28
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=295 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=0,480 Коэффициент к трудозатратам=0,480 Коэффициент к машинам=0,480	m			141,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	55,61	83,28
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	1 200,00	8,67
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5	h-ut	0,5200	200,00	49,91
14	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			570,00
	676899991	Tevi pentu tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	570,00	570,00
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			570,00
	6768999910	Tevil pentu tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	570,00	570,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centrori)=1,015	m			901,88
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	55,61	563,88
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	200,00	338,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m			48,02
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	55,61	30,03
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	200,00	17,99
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			39,35
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	55,61	13,35
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	200,00	8,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 200-150 mm	m3			818,67
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	55,61	380,31
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	200,00	210,23
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	200,00	228,13
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			191,22
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	55,61	111,22
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	200,00	80,00
21	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 150-130.0 m	m3			1 516,88
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	55,61	872,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,63
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	13,96
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	200,00	627,34
22	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			140,00
	2521216701000	Teava din otel d 57x4 mm GOST 633-80 t.47-15-30	m	1,0000	140,00	140,00
23	AcA06C	Montarea in pamint d=140x10.4 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin	m			79,35

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul de 60 mm, inclusiv mufele de insurubare Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,020				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	55,61	52,83
	1224565456	Fitiguri din fonta d=60 mm	buc	0,1300	200,00	26,52
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/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			1 968,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 968,75
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			35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,94	35,22
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			167,73
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	55,61	86,75
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	42,00	28,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	80,00	52,00
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 410,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,61	214,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	148,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	344,44
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			424,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	55,61	405,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 052,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,61	333,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,94	130,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,17
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; KIIII1-20-1- 1 buc)	buc			6 725,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc		2 100,00	4 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
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			318,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	55,61	18,91
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			23,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,61	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,94	21,59

1	2	3	4	5	6	7
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 fonta d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 018,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	950,00	988,00
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 Suppa de presiune d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 266,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	6559585767	Suppa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			770,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	55,61	12,79
	291312450315000	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	750,00	757,50
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1- 100	buc			175,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,61	22,24
	332050000000036	Manometru OBM 1- 100	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,20
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			246,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			246,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440	Racord d= 57x3.5 L=0.4m	buc	1,0000	150,00	157,50
	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			246,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	28752744001000	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	150,00	157,50
	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			351,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	28752744001001	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			299,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	28752744001002	Mufa flansa d=50mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m			55,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,61	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,94	0,92
	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	36,00	36,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
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			47,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
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			6,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	55,61	3,34
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	12,00	3,60
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 620,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	55,61	45,60
	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	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,00
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc			1 115,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	55,61	343,11
	6377778	Deflector	buc	1,0000	750,00	750,00
	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			385,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,94	385,88
		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			155,61
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	55,61	55,61
	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 "4VS2/39" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			7 328,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,94	4 056,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			543,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	55,61	543,31

1	2	3	4	5	6	7
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			287,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	55,61	47,82
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	40,00	240,00
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,040	m			67,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	55,61	12,23
	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,0200	52,00	55,16
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			95,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	55,61	95,65
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pomapa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4VS3/37 Коэффициент к материалам=1,000	buc			19 000,00
	3000009135	Pompa arteziana marca "4VS3/37"	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa B Meters d=50 mm Коэффициент к материалам=1,000	buc			5 500,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare CASCAD Коэффициент к материалам=1,000	buc			6 700,00
	424255548	Panou de dirijare CASCAD	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectare a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in sBrinza r-nul Cahul.**

N11-24-C1-TH-CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

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

Valoarea de deviz 1 316 297,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,00	220 000,00	440 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
		<i>Total</i>	Lei			448 200,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				448 200,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	235,20	235,20
		<i>Total</i>	Lei			235,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			26,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			65,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13,09
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				340,26 108,88

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=54m)				
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	1,64	1 975,61	3 240,00
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	5,00	94,64	473,18
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	0,35	1 015,71	355,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	60,00	22,40	1 344,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	197,06	68,97
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	1,34	490,30	657,00
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	1,34	876,87	1 175,01
		<i>Total</i>	Lei			7 313,66
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=54m) Inclusiv salariu				7 313,66 1 022,16
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				

1	2	3	4	5	6	7
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	5,61	922,46	5 175,00
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	18,00	94,64	1 703,46
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	2,40	3 905,10	9 372,23
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	100 m3	0,59	1 014,41	598,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Grunt deplasat)	t	100,00	22,40	2 240,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,59	199,41	117,65
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	2,79	490,32	1 368,00
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	2,79	924,76	2 580,08
		<i>Total</i>	Lei			23 154,92
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inklusiv salariu				23 154,92 2 864,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 468,58
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				30 468,58 3 886,98
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m-2buc)	t	12,35	9 076,33	112 092,67
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	58,80	2 457,49	144 500,38
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,14	149,11	7 029,03
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,56	32,38	5 782,25
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,18	1 377,78	248,00
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	t	0,36	1 244,19	447,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	86,40	171,85	14 847,86
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3	2,30	665,63	1 530,94
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Pereu cu latimea de 3m)	m2	23,00	100,15	2 303,56
		<i>Total</i>	Lei			288 782,60
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				288 782,60 72 874,50
		3.3. Conducte si accesorii.				
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	8,00	429,93	3 439,46
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	8,00	429,93	3 439,46
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	26,00	392,39	10 202,23
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,50	85,40	42,70

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050				
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,23	602,16	6 762,25
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 Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	1 496,98	2 993,97
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 Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	1 291,07	1 291,07
35	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 Robinet antiincendiar d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	1 186,03	2 372,05
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,00	54,91	109,83
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	1 086,37	1 086,37
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,00	801,79	801,79

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	1 086,37	1 086,37
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	3,00	698,71	2 096,13
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,00	594,99	1 189,98
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,00	352,99	1 058,97
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00	136,28	272,57
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena PEID RC PE100 d75mm	buc	1,00	130,10	130,10
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	2,00	364,74	729,47

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	281,51	281,51
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,00	299,89	1 799,36
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d=65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,00	247,39	742,18
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	233,74	233,74
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	1,00	297,59	297,59
		<i>Total</i>	Lei			42 459,15
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				42 459,15 3 237,30
		3.4. Retele de distributie a apei				
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	62,00	92,72	5 748,57

1	2	3	4	5	6	7
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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	54,00	85,40	4 611,77
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 PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	24,00	38,63	927,04
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 PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	21,00	92,84	1 949,68
55		Banda de avertizare apa	m	161,00	1,20	193,20
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	78,00	13,22	1 031,50
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	83,00	21,89	1 817,09
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	161,00	0,33	52,70
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	978,79	978,79

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	392,99	392,99
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,00	1 029,29	1 029,29
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,00	567,41	567,41
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	9,00	260,90	2 348,14
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,00	1 387,59	1 387,59
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,00	1 187,59	1 187,59
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,00	1 496,99	4 490,96
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,00	1 291,07	3 873,20

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,00	136,28	408,85
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	3,00	130,10	390,31
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,00	364,73	1 094,20
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,00	281,51	844,53
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,00	557,55	557,55
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,00	557,55	557,55
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,00	495,75	991,51
75	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea	m3	100,00	22,73	2 272,92

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale Коэффициент к материалам=0,500				
		<i>Total</i>	Lei			39 704,93
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				39 704,93 3 921,97
		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	12,00	32,38	388,55
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	0,01	1 261,00	12,61
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	233,74	233,74
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,00	80,66	80,66
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	250,30	250,30
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,00	372,79	372,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 338,65
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 338,65 300,79
		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	24,00	32,38	777,10
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	0,02	1 267,50	25,35
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,00	299,89	599,79
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90 mm	buc	2,00	136,28	272,57
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,00	364,74	729,47
		<i>Total</i>	Lei			2 404,28
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				2 404,28 513,20
		3.7. Camine circulare				
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	5,97	4 800,38	28 658,27

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancraj -0.10m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	3,57	5 283,31	18 861,41
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	4,00	2 020,00	8 080,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6a (0,265 m3)	buc	2,00	850,00	1 700,00
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 9 (0,40 m3)	buc	4,00	1 212,00	4 848,00
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,40 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 525,00	10 100,00
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 363,00	5 452,00
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
97	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	115,00	303,00	34 845,00
98	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3))	buc	5,00	350,00	1 750,00
99	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 350,00	6 750,00
100		Scara	kg	117,64	20,00	2 352,80
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	165,48	20,00	3 309,60
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava	kg	32,25	32,37	1 043,93

1	2	3	4	5	6	7
		patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,32	1 244,97	398,39
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	64,00	93,08	5 957,24
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,50	727,10	1 817,76
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,25	2 557,03	3 196,29
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 (detaliera caminului) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,23	2 779,13	639,20
		<i>Total</i>	Lei			147 009,89
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				147 009,89 10 321,30
		3.8. Scara monolita Sm1				
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	m3	0,50	2 570,98	1 285,49

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
109	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,80	2 545,97	2 036,78
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	6,50	105,51	685,83
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	31,07	492,18
112	CC02N	Armaturi 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	81,72	30,27	2 473,82
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	3,20	44,56	142,60
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,80	33,11	2 443,74
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	t	0,08	1 243,25	99,46

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			9 659,90
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 659,90 1 952,79
		<i>Total</i>	Lei			561 827,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			23 282,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			14 348,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			23 978,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			24 937,47
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				648 374,41 97 008,83

		Total	Lei		1 096 914,67
		TVA	20 %		219 382,93
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 316 297,60		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in sBrinza r-nul Cahul.
N11-24-C1-TH-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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 1 316 297,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2025

№ 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	2,37	45,94	108,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,32	55,61	1 352,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	244,70	55,61	13 607,76
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,44	55,61	302,52
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,00	55,61	3 670,26
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,83	55,61	379,82
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,88	55,61	160,16
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	55,61	102,32
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,96	55,61	109,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,78	55,61	988,75
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,55	55,61	475,47
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	189,34	55,61	10 529,17
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,66	55,61	36,70
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	55,61	37,26
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	55,61	25,02
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,09	55,61	283,07
17.	7212030022700	Sudor	h-om	12,01	55,61	667,89
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,92	55,61	3 387,76
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,67	45,94	4 027,56
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,36	45,94	3 278,27
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,62	45,94	1 957,96
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,85	45,94	51 629,67
		Total manopera				97 117,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,18	24,24	125,57
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	83,03	8,30
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,75	1,52

5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	279,99	2,12	593,57
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,36	1 545,00	2 101,20
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,34	40,00	13,60
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,60	200,00	5 120,00
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,00	220 000,00	440 000,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,64	500,00	1 320,00
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	400,00	28,00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,28	450,00	1 476,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,77	25,00	19,25
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	52,36	50,00	2 618,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	3 500,00	245,00
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,60	1 200,00	720,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,54	3 500,00	1 890,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 500,00	70,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,16	3 500,00	560,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,49	202,00	300,98
23.	2010237318750	Distantieri	buc	27,32	2,00	54,64
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	200,00	130,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	195,26	3,00	585,78
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,06	50,50	104,03
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,90	50,50	45,47
28.	2320156200901	Motorina	kg	24,86	19,00	472,34
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,25	19,00	118,75
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,96	42,42	83,15
31.	2320187315789	Decofrol	kg	6,44	30,00	193,20
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	696,25	40,40	28 128,50
33.	23203226000401	Bitum	t	0,19	1 200,00	228,00
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,13	40,40	126,46
35.	2320322600374	Citom	kg	0,90	21,81	19,64
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,73	24,24	163,13
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	18,00	1,08
38.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75	24,24	163,62
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,12	24,24	245,31
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	76,80	40,40	3 102,72
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,17	75,75	467,38
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,63	75,75	47,72
43.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,62	75,75	425,72
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	75,75	56,05
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,08	42,42	130,65
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,44	41,00	18,04
47.	2513206621501	Banda de avertizare	m	161,00	1,20	193,20
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,51	10,00	155,10
49.	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,96	355,50	6 029,28
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,53	30,00	15,90
51.	25212167018	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	27,57	320,00	8 822,40

52.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	55,91	67,67	3 783,43
53.	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	24,85	22,42	557,14
54.	2521216711121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1)	m	85,93	74,74	6 422,41
55.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	47,00	48,41
56.	25231567131107	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,03	510,00	525,30
57.	2523156713111	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,06	450,00	927,00
58.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,03	510,00	1 545,30
59.	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	450,00	909,00
60.	2523156713573	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,01	880,00	888,80
61.	252315671360	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	830,00	838,30
62.	252315671361	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	250,00	252,50
63.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	230,00	232,30
64.	25231567138116	Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,01	380,00	383,80
65.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	7,21	101,00	728,21
66.	2523156715573	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	3,09	95,00	293,55
67.	25231567155872	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,03	510,00	525,30
68.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,06	22,00	45,32
69.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	95,00	97,85
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,78	2,50	14,45
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,48	2,50	3,70
72.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,26	12,00	27,12
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,75	18,00	1 057,50
74.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	4,00	2 020,00	8 080,00
75.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 212,00	4 848,00
76.	266112643315217	KIИ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	850,00	1 700,00
77.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
78.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 363,00	5 452,00
79.	26611264331545	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	115,00	303,00	34 845,00
80.	266112643315455	Inel de reazem KIИ7-3(0,05 m3)	buc	5,00	350,00	1 750,00
81.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
82.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 525,00	10 100,00
83.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
84.	2663102100000	Beton C 16/20	m3	64,05	2 100,00	134 505,00
85.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,93	1 800,00	1 674,00
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,21	2 100,00	2 541,00
87.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,61	2 100,00	3 381,00
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,02	2 100,00	2 142,00
89.	2664102101126	Var	kg	1,20	12,12	14,54
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,37	1 464,50	541,87

91.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,24	25,25	410,06
92.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	25,25	2 114,94
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	25,25	4,04
94.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	4,50	380,00	1 710,00
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,47	20,00	49,40
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,10	20,00	82,00
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,98	20,00	19,60
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	412,29	20,00	8 245,80
99.	2775276309890	Scara	kg	117,64	20,00	2 352,80
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	20,00	1 476,00
101.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	20,00	67,20
102.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,11	130,00	14,30
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,23	16,00	83,68
104.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	42,00	1,26
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,60	42,00	67,20
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,80	42,00	243,60
107.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,88	5,00	494,40
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	7,00	84,00
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	5,00	9,75
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	4,50	8,78
111.	287411730028	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	2,08	1 111,00	2 310,88
112.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	5,20	1 410,00	7 332,00
113.	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	1 212,00	1 260,48
114.	287411730045	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	3,12	1 212,00	3 781,44
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	20,00	0,60
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,80	16,00	12,80
117.	287527411160	Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
118.	287527411166	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
119.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,02	989,00	1 008,78
120.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,02	710,00	724,20
121.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,02	989,00	1 008,78
122.	28752741157	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,06	270,00	826,20

123.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	210,00	210,00
124.	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	5,15	272,70	1 404,40
125.	28752741185	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,09	191,90	592,97
126.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	191,90	197,66
127.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	161,60	166,45
128.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,06	272,70	561,76
129.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 350,00	6 750,00
130.	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	3,15	158,00	497,70
131.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	6,30	208,00	1 310,40
132.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,05	145,00	152,25
133.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	145,00	152,25
134.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,10	208,00	436,80
135.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	20,00	4,00
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,57	3,00	7,71
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,58	20,00	11,60
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,85	20,00	157,00
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,26	20,00	405,20
140.	4100126202818	Apa	m3	51,19	20,00	1 023,80
		Total materiale de constructii				806 925,27

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	500,00	35,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	50,00	35,50
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,13	500,00	30 565,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,97	80,00	77,60
7.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,32	50,00	16,00
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,48	50,00	24,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	500,00	15,00
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17	500,00	85,00

11.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,64	500,00	320,00
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,53	500,00	265,00
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,85	80,00	148,00
14.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,27	80,00	181,60
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,80	80,00	544,00
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05	400,00	20,00
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,55	400,00	220,00
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,62	450,00	6 129,00
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,20	450,00	3 240,00
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,54	450,00	31 293,00
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,50	450,00	2 025,00
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,38	450,00	171,00
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,70	50,00	35,00
24.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,44	100,00	44,00
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,76	50,00	1 788,00
26.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,00	50,00	500,00
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	50,00	2,50
28.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,07	200,00	14,00
29.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,14	50,00	7,00
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,63	50,00	2 081,50
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,25	300,00	675,00
32.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,45	300,00	435,00
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,91	60,00	294,60
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,64	80,00	531,20
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,80	80,00	544,00
36.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,26	80,00	20,80
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	80,00	204,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,07	500,00	9 535,00
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,14	500,00	570,00
40.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,81	300,00	1 743,00
41.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,95	300,00	1 785,00
42.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,86	320,00	1 875,20
43.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,27	310,00	83,70
44.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,90	500,00	2 450,00
45.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,24	350,00	3 584,00
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,55	300,00	1 965,00
47.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	300,00	21,00
		Total utilaje de constructii				106 220,20

Total	Lei	1 096 914,67
TVA	20 %	219 382,93

Total deviz:

1 316 297,
60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectare a doua sonde arteziene si a
patru castele de apa in sBrinza r-nul Cahul.
N11-24-C1-TH-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			220 000,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			8 200,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			235,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,94	108,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	83,03	8,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,75	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=54m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 975,61

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,61
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			94,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,94	94,64
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			1 015,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 015,71
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,94	17,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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 grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,30
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			876,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,64
		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			922,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,46
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			94,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,94	94,64
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			3 905,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,94	8,80
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	310,00	34,88
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	320,00	781,33
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,83
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,25
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	581,25
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	100 m3			1 014,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 014,41
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Grunt deplasat)	t			22,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,94	16,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	183,05
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			490,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,32
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,53
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m-2buc)	t			9 076,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,94	4 180,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 474,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,89
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 457,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,61	222,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 184,64
	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			149,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,94	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	55,61	77,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 500,00	1,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 500,00	38,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,97
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			32,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			1 377,78

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 200,00	1 266,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	111,11
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 244,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	358,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	591,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	164,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	82,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,31
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 нар.поверхности бет. основания битумом) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			171,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,61	6,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,40	137,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,00	12,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	0,98
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,81
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3			665,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,94	45,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	573,91
	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	50,00	10,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,74
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Pereu cu latimea de 3m)	m2			100,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	55,61	4,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 545,00	91,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,25	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,96
		3.3. Conducte si accesorii.				
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			429,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	355,50	376,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	2,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,81	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			429,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	355,50	376,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	2,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,81	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			392,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167018	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	1,0100	320,00	339,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	2,97
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,81	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			85,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	30,00	31,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	3,24
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,81	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			602,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	55,61	36,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,94	5,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,61	2,23
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,75	37,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,42	1,59
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	200,00	455,92
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	40,00	1,21
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,50	9,26
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	130,00	1,27
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,92
	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	80,00	16,17
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 Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 496,98

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
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 Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 291,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 212,00	1 260,48
35	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 Robinet antiincendiar d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 186,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730028	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	1 111,00	1 155,44
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			54,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	22,00	22,66
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			1 086,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	989,00	1 008,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			801,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	710,00	724,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			1 086,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	989,00	1 008,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
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			698,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,61	55,61
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			594,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	450,00	454,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			352,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	28752741157	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			136,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	101,00	104,03
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena PEID RC PE100 d75mm	buc			130,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	95,00	97,85
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			364,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	272,70	280,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			281,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	191,90	197,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			299,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	208,00	218,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d=65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			247,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	1,0000	158,00	165,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			233,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			297,59

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			92,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,17
	2521216711121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1)	m	1,0150	74,74	77,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			85,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,18
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	1,0150	67,67	70,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			38,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,18
	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	1,0150	22,42	23,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,93
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			92,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,61	8,18
	2521216711121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1)	m	1,0150	74,74	77,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,91
55		Banda de avertizare apa	m			1,20
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,61	2,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,61	3,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,61	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			978,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671360	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	830,00	838,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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			392,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671361	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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 SDR 11 d63/63mm	buc			1 029,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	2523156713573	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,0100	880,00	888,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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 SDR 11 d90/63mm	buc			567,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,61	55,61
	25231567138116	Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			260,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,61	52,83
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	380,00	190,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,24	7,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	24,24	3,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,75	5,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc			1 387,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527411160	Teu cu flanse fonta ductila d80/80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc			1 187,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527411166	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 496,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
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 fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 291,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	287411730045	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 212,00	1 260,48
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			136,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	101,00	104,03
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc			130,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2523156715573	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	95,00	97,85
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			364,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	272,70	280,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			281,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	28752741185	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	191,90	197,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc			557,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	25231567131107	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	510,00	525,30
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc			557,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	25231567155872	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	510,00	525,30
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			495,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156713111	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	450,00	463,50
75	RpAcH11C	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			22,73

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	55,61	3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	45,94	2,76
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	24,24	1,64
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		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			32,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36
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			1 261,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	334,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	606,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	170,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	41,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	85,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			233,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			80,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	47,00	48,41
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			250,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	161,60	166,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
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			372,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,61	44,49
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		3.6. Supapa de sens d80mm -2buc				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			32,38

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36
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			1 267,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	361,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	606,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	169,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	85,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			299,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	208,00	218,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90 mm	buc			136,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	101,00	104,03
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			364,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	272,70	280,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		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 ancraj -0.10m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			4 800,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,61	536,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,94	189,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 100,00	425,63
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 100,00	566,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	202,00	24,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 464,50	14,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	40,40	1 679,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,02
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,00	48,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,12	62,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,12	1,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,29
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	11,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	989,95
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,72
88	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			5 283,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,61	435,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,94	153,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 100,00	600,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	468,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	202,00	43,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 464,50	127,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	40,40	1 746,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,84
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,00	51,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,12	61,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,12	1,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	137,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,41
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	47,06
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 020,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 525,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			850,00
	266112643315217	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc			1 212,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,40 m3)	buc			1 100,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9 (0,59 m3)	buc			2 525,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 363,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 525,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
97	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			303,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	303,00	303,00
98	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3))	buc			350,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
99	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 350,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
100		Scara	kg			20,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
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			32,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,24	0,36

1	2	3	4	5	6	7
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 244,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	358,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	591,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	165,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	23,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	82,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,22
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			93,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,94	22,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,61	21,13
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	40,40	48,48
	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			727,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,61	64,06
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	590,40
	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	400,00	60,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,20
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 557,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,61	213,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,94	29,77
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 167,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	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 (detaliera caminului) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 779,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,61	473,91
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0300	2 100,00	2 191,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	20,87
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	60,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,43
		3.8. Scara monolita Sm1				
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 570,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,61	214,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,94	30,32
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
109	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 545,97

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,61	191,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	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			105,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,94	6,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,61	58,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,50	1,35
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	10,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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			31,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,61	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,94	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,25	25,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,63
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			30,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,61	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,94	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,25	25,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			44,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,61	11,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,34
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	4,69
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,75	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,24	0,49
115	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 243,25

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	361,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	587,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,42	164,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	20,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	84,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectare a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in sBrinza r-nul Cahul N11-
24-C2-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Sonda de adincime nr.310. Lucrari tehnologice. Platforma C-2.

Valoarea de deviz 176 510,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 5A-17 Q=4.00m3/h, H=75.00m, P=1.50 kw.	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10- 20/40	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,00	26 000,00	26 000,00
		<i>Total</i>	Lei			54 200,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				54 200,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030- 06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,00	16 546,52	16 546,52
6	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc	1,00	228,50	228,50

1	2	3	4	5	6	7
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,010	buc	1,00	625,97	625,97
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc	1,00	242,20	242,20
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	68,00	140,00	9 520,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	7,00	140,00	980,00
		<i>Total</i>	Lei			28 143,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 312,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			431,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 282,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 326,80
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34 496,81 5 470,79
		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	5,00	36,79	183,95
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	2,00	937,60	1 875,19
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 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	155,38	310,77

1	2	3	4	5	6	7
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	498,59	498,59
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	2 370,59	2 370,59
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	2,00	617,60	1 235,19
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,020	buc	1,00	112,01	112,01
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ1-100	buc	1,00	174,68	174,68
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,020	buc	1,00	112,01	112,01
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	12,00	233,74	2 804,91
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	1,00	588,59	588,59

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P?HD RC PE100 d75mm	buc	1,00	130,10	130,10
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	272,34	272,34
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava din otel d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	2,50	251,72	629,30
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	0,45	123,53	55,59
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,00	110,15	110,15
		<i>Total</i>	Lei			11 463,96
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				11 463,96 1 291,26
		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	0,01	913,00	9,13
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	2,17	2 221,21	4 820,03

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,62	2 585,56	9 359,74
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	2,30	90,07	207,15
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 525,00	5 050,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,39 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	303,00	606,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,40	20,00	168,00
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	0,01	1 238,00	12,38
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 de perimetrul elementului KIQ-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,90	2 593,93	2 334,54
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,30	2 559,47	767,84
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,40	2 602,82	1 041,13
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	3,28	169,99	557,57
		<i>Total</i>	Lei			30 758,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizitare d2.0m Inclusiv salariu				30 758,51 2 688,70
		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	0,17	1 005,88	171,00
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,00	22,45	651,00
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,17	1 561,76	265,50
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,70	666,09	3 796,70
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2= 38m2)	t	0,01	10 500,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			4 989,20
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				4 989,20 259,10
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc	1,00	331,77	331,77
49	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,005	buc	1,00	784,86	784,86
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel -	m2	0,05	114,80	5,74

1	2	3	4	5	6	7
		beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv				
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	13,00	222,64	2 894,32
		<i>Total</i>	Lei			4 016,69
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				4 016,69 212,70
		<i>Total</i>	Lei			51 228,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 068,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 692,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 159,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 245,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				58 394,92 4 451,76

		Total	Lei	147 091,73
		TVA	20 %	29 418,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				176 510,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in sBrinza r-nul Cahul N11-
24-C2-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 176 510,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2025

№ 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	110,37	45,94	5 070,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,06	55,61	281,39
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,88	55,61	1 161,14
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	55,61	2,78
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,72	55,61	95,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	55,61	20,02
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	55,61	139,02
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,12	55,61	2 342,29
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,12	55,61	62,28
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,62	55,61	34,48
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	55,61	3,34
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,73	45,94	263,23
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,56	45,94	163,54
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,16	45,94	282,99
		Total manopera				9 922,55

Materiale:

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	40,00	120,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,10	4,00	20,40
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,75	1,52
5.	123456789110	Pompa submersibila SP 5A-17 Q=4.00m3/h, H=75.00m, P=1.50 kw.	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
6.	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10- 20/40	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
7.	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,00	26 000,00	26 000,00
8.	12345678914	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,12	500,00	3 560,00
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	200,00	20,00

12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	200,00	0,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	25,00	0,75
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	18,00	0,18
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 500,00	0,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,05	1 200,00	60,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 500,00	0,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 500,00	0,00
19.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00	3 500,00	0,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 500,00	35,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,46	202,00	92,92
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,23	200,00	46,00
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,05	50,50	2,53
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	22,00	7,70
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,37	19,00	7,03
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	42,42	2,97
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,28	30,00	8,40
28.	23203226000401	Bitum	t	0,01	10 500,00	105,00
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,18	40,40	7,27
30.	2320322600374	Citom	kg	0,05	24,24	1,21
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	24,24	14,54
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	18,00	0,90
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,83	24,24	20,12
34.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	21,00	1,26
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,08	75,75	6,06
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	75,75	5,30
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,20	75,75	15,15
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	75,75	0,76
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	75,75	7,58
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,11	42,00	4,62
41.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,02	20,00	0,40
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	20,00	0,20
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,09	10,00	60,90
44.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	30,00	1,80
45.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,39	200,00	2 678,00
46.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,65	140,00	371,00
47.	2523156715555	Capat flansa PEHD RC PE100 д75mm	buc	1,03	95,00	97,85
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,26	2,50	10,65
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,94	2,50	87,35
50.	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	303,00	606,00
51.	26611264331545 5	Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
52.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 525,00	5 050,00
53.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
54.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 525,00	2 525,00
55.	2663102100000	Beton	m3	5,44	2 100,00	11 424,00
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,62	2 100,00	1 302,00
57.	2664102101126	Var	kg	0,32	12,12	3,88
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19	1 400,00	266,00

59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,08	1 800,00	144,00
60.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	16,00	12,80
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,16	16,00	2,56
62.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-51	kg	5,00	24,00	120,00
63.	272210331200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,50	80,00	40,00
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	20,00	2,20
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00	20,00	0,00
66.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,00	20,00	0,00
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	20,00	10,00
68.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
69.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	20,00	90,80
70.	2775276309890	Scara	kg	8,40	20,00	168,00
71.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,00	300,00	300,00
72.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,02	20,00	0,40
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06	16,00	0,96
74.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,34	412,00	140,08
75.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,00	300,00	300,00
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	4,00	32,96
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	7,00	140,00
78.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	7,00	14,14
79.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,14	6,00	168,84
80.	28741158210	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	7,00	140,00	980,00
81.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	68,00	140,00	9 520,00
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,69	5,00	3,45
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	5,00	10,10
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,69	4,00	2,76
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	4,00	112,00
86.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,08	120,00	249,60
87.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,04	2 250,00	2 340,00
88.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,04	450,00	468,00
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	20,00	0,20
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,14	3,00	84,42
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,20	16,00	3,20
92.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	20,00	3,00
93.	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,00	530,00	1 060,00
94.	2875274110166	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,00	501,00	501,00
95.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,00	850,00	1 700,00
96.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,02	100,00	102,00
97.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
98.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,02	100,00	102,00
99.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	191,00	196,73

100.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,60	145,00	1 827,00
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	20,00	1,40
102.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,01	150,00	151,50
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55	20,00	11,00
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,00	0,00
105.	4100126202818	Apa	m3	0,57	20,00	11,40
		Total materiale de constructii				107 299,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,96	500,00	11 480,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	50,00	35,50
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,39	80,00	191,20
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,20	50,00	60,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	500,00	5,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,16	80,00	12,80
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	80,00	0,80
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	400,00	0,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,20	400,00	80,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,38	450,00	171,00
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,27	450,00	121,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,13	50,00	156,50
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	200,00	6,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,10	50,00	5,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	60,00	23,40
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,20	320,00	64,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,80	80,00	384,00
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	80,00	12,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	80,00	12,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,31	500,00	2 155,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,36	500,00	680,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,86	350,00	651,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	300,00	21,00
		Total utilaje de constructii				16 349,70

Total	Lei	147 091,73
TVA	20 %	29 418,35
Total deviz:		176 510,08

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectare a doua sonde arteziene si a patru castele de apa in sBrinza r-nul Cahul
N11-24-C2-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 5A-17 Q=4.00m3/h, H=75.00m, P=1.50 kw.	buc			18 000,00
	123456789110	Pompa submersibila SP 5A-17 Q=4.00m3/h, H=75.00m, P=1.50 kw.	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			6 700,00
	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			3 500,00
	12345678914	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			26 000,00
	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	26 000,00	26 000,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "13IIB6-10-185"	buc			16 546,52
	1	Muncitor	h-om	108,0000	45,94	4 961,52
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	4,00	20,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	500,00	11 445,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc			228,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,94	108,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	4,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,75	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc			625,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	55,61	264,15
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	7,00	14,14
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,75	7,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	500,00	330,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc			242,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	55,61	136,24
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	21,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,70
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			140,00
	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	140,00	140,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc			140,00
	28741158210	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	1,0000	140,00	140,00
		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 OG-50	kg			36,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,61	12,79
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-51	kg	1,0000	24,00	24,00
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			937,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			155,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	120,00	124,80
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			498,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 370,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,59
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
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			617,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	530,00	530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			112,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,61	10,01
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	100,00	102,00
18	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ1-100	buc			174,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,61	22,24
	33205000021	Armatuira fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	18,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,75	0,76
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			112,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,61	10,01
	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	100,00	102,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			233,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
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			588,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	2875274110166	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	501,00	501,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P?HD RC PE100 d75mm	buc			130,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	2523156715555	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	95,00	97,85
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			272,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,25
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	191,00	196,73

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava din otel d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			251,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	140,00	148,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,24	2,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,24	5,14
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	412,00	56,03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,40	2,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,24	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,50	1,01
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
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			123,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	55,61	76,62
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	75,75	33,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,53
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,42	4,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,11
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			110,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,61	52,83
	272210331200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	80,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,24	7,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,24	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,75	5,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,00
		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			913,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	413,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	500,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 221,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,61	333,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,94	130,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 100,00	600,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	202,00	42,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 400,00	122,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	131,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,47
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,12	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	16,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	841,01
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			2 585,56

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,61	222,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 187,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,69
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			90,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,94	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,61	41,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,87
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 525,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,39 m3)	buc			1 600,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 525,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			350,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			303,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	303,00	303,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 350,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg			20,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
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			1 238,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	334,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,75	606,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	168,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,42	85,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
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 de perimetrul elementului KII-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 593,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,61	222,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 193,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,78
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 559,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,61	222,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	116,67
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 602,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,61	222,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 205,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
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			169,99
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,61	77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,94	13,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 800,00	43,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	80,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,83
		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			1 005,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 005,88
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,45
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,45
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			1 561,76
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	470,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	714,71
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	376,47
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			666,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,94	45,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	574,56
	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	50,00	10,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,54
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2= 38m2)	t			10 500,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	0,00
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc			331,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,61	26,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,94	1,38
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
49	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,005	buc			784,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	55,61	62,28
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,00	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	24,24	4,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,05
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc		4,00	112,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	24,24	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,42
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	300,00	300,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	20,00	10,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	6,00	168,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	500,00	5,00
50	CC09A	Montarea plasa rabbit 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			114,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	55,61	55,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	20,00	8,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	16,00	51,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	20,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 500,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	80,00	0,00
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			222,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	55,61	9,24
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	200,00	206,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	0,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectare a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in s.Brinza r-nul Cahul.
N11-24-A-PG

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 213 994,99 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare 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	0,10	750,00	75,00
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 (Neajunsde sol)	100 m3	1,50	1 014,00	1 521,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	255,00	26,60	6 783,00
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	1,50	1 691,67	2 537,50
		Total	Lei			10 916,50
		Total Sistemalizare verticala Inklusiv salariu				10 916,50
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =30m2				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,06	922,50	55,35
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,50	379,93	1 709,67
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,40	699,72	3 778,49
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	20,00	321,05	6 421,06
		<i>Total</i>	Lei			11 964,57
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =30m2 Inclusiv salariu				11 964,57 923,47
		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	0,04	927,00	37,08
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,00	378,91	1 136,73
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,20	698,31	2 234,59
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	15,00	294,93	4 423,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 832,29
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =20m2 Inclusiv salariu				7 832,29 601,59
		4. Gardul metalic (24sec 59m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 24 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m*24 buc; capac patra24buc; element de fixare ECO zincat 96 buc; beton B12.5 - 1.73m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	59,00	729,88	43 062,64
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,20	2 091,92	15 061,81
		<i>Total</i>	Lei			58 124,45
		Total Gardul metalic (24sec 59m) Inclusiv salariu				58 124,45 4 985,27
		5. Spatii verzi				
15	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,20	920,00	184,00
16	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,00	0,67	13,32
17	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	20,00	433,32	8 666,45
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	1,10	364,17	400,59
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2	1,20	364,18	437,01
		<i>Total</i>	Lei			9 701,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 701,37 944,87
		6. Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m si cisterna				
20	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	12,34	674,69	8 325,67
21	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	58,80	669,54	39 369,03
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	0,65	1 170,00	760,50
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	124,00	22,41	2 779,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,65	225,35	146,48
		<i>Total</i>	Lei			51 380,68
		Total Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m si cisterna Inclusiv salariu				51 380,68 41 749,52

		Total	Lei	149 919,86
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	11 809,13
		Total		161 728,99
		Cheltuieli de transport	4 %	3 146,35
		Cheltuieli de regie	4 %	6 595,01
		Beneficiu de deviz	4 %	6 858,81
		Total		178 329,16
		TVA	20 %	35 665,83
		Total deviz: Inclusiv salariu	213 994,99	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in s.Brinza r-nul Cahul.
N11-24-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 213 994,99 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

№ 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	479,27	55,61	26 652,21
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	54,28	55,61	3 018,51
3.	7129020012800	Pavator	h-om	22,36	55,61	1 243,45
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,96	55,61	665,10
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,30	55,61	72,29
6.	7212030022700	Sudor	h-om	26,05	55,61	1 448,64
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	99,46	55,61	5 530,98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,47	45,94	572,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	217,69	45,94	10 000,68
Total manopera						49 204,72

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,30	75,00	172,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,92	450,00	4 914,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	450,00	0,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	480,00	14,40
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,30	200,00	60,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,83	200,00	1 966,00
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m	set	1,00	12 000,00	12 000,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,40	24,24	179,38
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,94	47,00	232,18
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,72	42,00	30,24
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	107,20	2,50	268,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,00	2,50	22,50
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,57	2 100,00	3 297,00
14.	26631021000015	Beton B12.5	m3	13,16	2 100,00	27 636,00

15.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	15,07	160,00	2 411,20
16.	2666122800286	Bordura beton pentru pentru strada BP100.30.15	m	20,10	180,00	3 618,00
17.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	24,00	20,00	480,00
18.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	24,00	13,50	324,00
19.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	24,00	300,00	7 200,00
20.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	24,00	220,00	5 280,00
21.	2830127303001	Arbori	buc	21,00	400,00	8 400,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,83	42,00	34,86
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	4,50	18,00
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	3,00	12,00
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	3,00	12,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,66	3,00	4,98
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,17	20,00	43,40
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,40	20,00	28,00
		Total materiale de constructii				78 658,64

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	0,46	350,00	161,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,46	50,00	23,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14	500,00	70,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,82	500,00	4 410,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,72	500,00	360,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,03	400,00	1 212,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,79	400,00	716,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,07	450,00	2 281,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,39	500,00	1 195,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	500,00	210,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	50,00	52,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,79	350,00	626,50
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,47	450,00	1 111,50
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,32	350,00	9 562,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,22	300,00	66,00
		Total utilaje de constructii				22 056,50

Total	Lei	149 919,86
Asigurarea sociala si medicala	24 %	11 809,13
Total		161 728,99
Cheltuieli de transport	4 %	3 146,35
Cheltuieli de regie	4 %	6 595,01

Beneficiu de deviz	4 %	6 858,81
Total		178 329,16
TVA	20 %	35 665,83
Total deviz:		213 994,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectare a doua sonde arteziene si a patru castele de apa in s.Brinza r-nul Cahul.
N11-24-A-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare 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			750,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	750,00
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 (Neajunsde sol)	100 m3			1 014,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 014,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
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			1 691,67
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	477,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	796,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,67
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			922,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	516,67
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			379,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,61	20,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,44
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			699,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,61	16,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,67
	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	500,00	21,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,67
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			321,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,94	6,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,61	28,92
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 100,00	94,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		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			927,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	402,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	525,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			378,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,61	20,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,33
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			698,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,61	16,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	570,94
	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	500,00	20,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,88
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			294,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,94	6,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,61	24,47
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 100,00	93,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	160,00	160,75
	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=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 24 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m*24 buc; capac patra24buc; element de fixare ECO zincat 96 buc; beton B12.5 -1.73m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			729,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	55,61	13,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	55,61	51,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,94	8,27
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		13,50	5,49
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		20,00	8,14
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		220,00	89,49
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2000	2 100,00	431,39
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		300,00	122,03

1	2	3	4	5	6	7
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 091,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,61	10,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,61	53,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,61	10,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,94	17,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc		3,00	1,67
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc		3,00	1,67
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,1440	2 100,00	303,33
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	480,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m	set		12 000,00	1 666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc		4,50	2,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,72
		5. Spatii verzi				
15	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			920,00
	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	350,00	805,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	115,00
16	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,94	0,67
17	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			433,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,94	13,32
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	400,00	420,00
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			364,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,61	289,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	75,00	75,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2			364,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,61	289,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	75,00	75,00
		6. Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m si cisterna				
20	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			674,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	55,61	417,08
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	55,61	111,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,94	22,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	47,00	18,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	24,24	14,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	450,00	90,07
21	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			669,54
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	55,61	439,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	45,94	154,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	500,00	75,00
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			1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,41
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,41
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			225,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,94	17,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	207,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectare a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in s.Brinza r-nul Cahul. N11-
24-B-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 371 233,61 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare 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	0,80	799,50	639,60
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	100 m3	3,70	1 013,11	3 748,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	629,00	26,60	16 730,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	4,50	1 629,33	7 332,00
		<i>Total</i>	Lei			28 450,10
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				28 450,10
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta = 250 m2				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,50	925,20	462,60
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,50	384,32	14 411,87
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,00	703,12	31 640,24
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	110,00	321,05	35 315,85
		<i>Total</i>	Lei			81 830,56
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta = 250 m2 Inclusiv salariu				81 830,56 5 664,11
		3. Imbracaminte trotuar din piatra = 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	0,10	924,30	92,43
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,50	384,25	2 881,84
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,00	703,18	5 625,46
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	30,00	295,68	8 870,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 470,11
		Total Imbracaminte trotuar din piatra = 50m2 Inclusiv salariu				17 470,11 1 268,71
		4. Gardul metalic (99sec 246.2m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 99buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-99 buc; capac patra- 99buc; element de fixare ECO zincat 396 buc; beton B12.5 -7.13m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	246,20	373,00	91 833,53
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m dinpanou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,20	1 825,02	13 140,11
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,80	2 407,53	4 333,56
		<i>Total</i>	Lei			109 307,20
		Total Gardul metalic (99sec 246.2m) Inclusiv salariu				109 307,20 18 877,32
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,40	1 743,75	697,50
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,00	0,67	26,65
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc	40,00	433,32	17 332,90
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	35,00	364,17	12 746,02

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2	4,00	364,17	1 456,69
		<i>Total</i>	Lei			32 259,76
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				32 259,76 11 837,26

		Total	Lei	269 317,73
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	9 035,38
		Total		278 353,11
		Cheltuieli de transport	4 %	7 668,83
		Cheltuieli de regie	4 %	11 440,88
		Beneficiu de deviz	4 %	11 898,52
		Total		309 361,34
		TVA	20 %	61 872,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		371 233,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare a doua sonde
arteziene si a patru castele de
apa in s.Brinza r-nul Cahul. N11-
24-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 371 233,61 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2025

№ 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	61,55	55,61	3 422,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	226,50	55,61	12 595,67
3.	7129020012800	Pavator	h-om	102,95	55,61	5 725,05
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	202,80	55,61	11 277,71
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	55,61	90,09
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	55,61	95,10
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	55,61	480,48
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,47	45,94	1 767,32
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,74	45,94	2 193,18
		Total manopera				37 647,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,00	75,00	2 925,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	67,31	450,00	30 289,50
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,23	200,00	246,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,99	200,00	11 798,00
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	12 000,00	12 000,00
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,00	3 500,00	3 500,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	42,00	37,80
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	436,30	2,50	1 090,75
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,50	28,12
11.	2663102100001	Beton clasa. B12.5	m3	13,43	2 100,00	28 203,00
12.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,26	2 100,00	546,00
13.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	30,15	160,00	4 824,00

14.	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	110,55	180,00	19 899,00
15.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	99,00	20,00	1 980,00
16.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	396,00	13,50	5 346,00
17.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	99,00	300,00	29 700,00
18.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	99,00	220,00	21 780,00
19.	28301273030011	Artar	buc	42,00	400,00	16 800,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,04	42,00	43,68
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	4,20	151,20
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	3,30	118,80
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	3,30	118,80
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,00	8,28
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,09	20,00	261,80
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,85	20,00	17,00
Total materiale de constructii						191 720,73

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	0,93	350,00	325,50
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,93	400,00	372,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	500,00	90,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,39	600,00	2 634,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	18,44	400,00	7 376,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,36	400,00	2 144,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,33	450,00	3 748,50
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,16	500,00	3 580,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,23	520,00	639,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,24	50,00	312,00
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,36	300,00	1 608,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,80	350,00	16 730,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,30	300,00	390,00
Total utilaje de constructii						39 949,60

Total	Lei	269 317,73
Asigurarea sociala si medicala	24 %	9 035,38
Total		278 353,11
Cheltuieli de transport	4 %	7 668,83
Cheltuieli de regie	4 %	11 440,88
Beneficiu de deviz	4 %	11 898,52
Total		309 361,34
TVA	20 %	61 872,27

Total deviz:

371 233,6

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectare a doua sonde arteziene si a
patru castele de apa in s.Brinza r-nul Cahul.
N11-24-B-PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare 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			799,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	520,00	799,50
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	100 m3			1 013,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,11
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
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			1 629,33
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,33
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta = 250 m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			925,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			384,32

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,61	20,58
	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	200,00	262,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			703,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,61	16,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	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	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,53
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			321,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,94	6,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,61	28,92
	2663102100001	Beton clasa. B12.5	m3	0,0450	2 100,00	94,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		3. Imbracaminte trotuar din piatra = 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			924,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	404,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			384,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,61	20,54
	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	200,00	262,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			703,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,61	16,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	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	600,00	25,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			295,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,94	6,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,61	24,47
	2663102100001	Beton clasa. B12.5	m3	0,0450	2 100,00	94,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	160,00	160,80
	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=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 99buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-99 buc; capac patra- 99buc; element de fixare ECO zincat 396 buc; beton B12.5 -7.13m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			373,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	55,61	13,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	55,61	51,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,94	8,27
	2663102100001	Beton clasa. B12.5	m3		2 100,00	60,82
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		300,00	120,63
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		13,50	21,71
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		20,00	8,04
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		220,00	88,46
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m dinpanou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 825,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,61	10,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,61	53,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,61	10,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,94	17,48
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		12 000,00	1 666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,20	16,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,30	13,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,30	13,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,72
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 407,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,61	10,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,61	53,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,61	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,94	17,36
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		3 500,00	1 944,44
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,20	16,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,30	13,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,30	13,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,1440	2 100,00	303,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	11,11
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 743,75
	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	350,00	813,75
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	930,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de până 100m: arbori foioși	buc			0,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,94	0,67
18	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși artar	buc			433,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,94	13,32
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	400,00	420,00
19	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp (Gazon obișnuit)	100m2			364,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,61	289,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	75,00	75,00
20	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2			364,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,61	289,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	75,00	75,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectare a doua sonde arteziene si a
patru castele de apa in sBrinza r-nul
Cahul. N11-24-C-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Platforma C.****Valoarea de deviz 279 703,04 Lei**

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare 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	0,40	775,00	310,00
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 (Neajunsde sol)	100 m3	4,10	1 011,95	4 149,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	697,00	26,60	18 539,50
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	4,50	1 688,89	7 600,00
		<i>Total</i>	Lei			30 598,50
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				30 598,50
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,36	925,25	333,09
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	27,00	379,58	10 248,74

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,40	698,84	22 642,43
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,00	321,17	24 087,60
		<i>Total</i>	Lei			57 311,86
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =180m2 Inclusiv salariu				57 311,86 3 927,78
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,06	922,50	55,35
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,50	379,93	1 709,67
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,80	699,14	3 355,88
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	20,00	295,68	5 913,59
		<i>Total</i>	Lei			11 034,49
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =30m2 Inclusiv salariu				11 034,49 824,49
		4. Gardul metalic (51sec 126m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 51buc; stilpi ECO 18 L- 2,3 m-51 buc; capac patra- 51buc; element de fixare ECO zincat 204 buc; beton B12.5 -3.67m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	126,00	374,93	47 240,94
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou	m2	7,20	2 090,75	15 053,41

1	2	3	4	5	6	7
		din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,80	2 387,44	4 297,39
		<i>Total</i>	Lei			66 591,74
		Total Gardul metalic (51sec 126m) Inclusiv salariu				66 591,74 10 062,73
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,17	917,65	156,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,00	0,68	11,48
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	17,00	433,32	7 366,48
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	3,70	364,17	1 347,44
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2	4,00	364,17	1 456,69
		<i>Total</i>	Lei			10 338,09
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 338,09 2 464,59
		6. Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m si cisterna				
21	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	6,17	665,13	4 103,86
22	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	29,40	669,54	19 684,52
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,	100 m3	0,33	1 172,73	387,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III				
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	62,00	22,41	1 389,50
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,33	230,21	75,97
		<i>Total</i>	Lei			25 640,85
		Total Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m si cisterna Inklusiv salariu				25 640,85 20 874,49

		Total	Lei	201 515,53
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	9 156,98
		Total		210 672,51
		Cheltuieli de transport	4 %	4 828,48
		Cheltuieli de regie	4 %	8 620,04
		Beneficiu de deviz	4 %	8 964,84
		Total		233 085,87
		TVA	20 %	46 617,17
		Total deviz: Inklusiv salariu	279 703,04	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectare a doua sonde arteziene si a
patru castele de apa in sBrinza r-nul
Cahul. N11-24-C-PG

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 279 703,04 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

№ 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	263,76	55,61	14 667,69
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	115,92	55,61	6 446,31
3.	7129020012800	Pavator	h-om	70,62	55,61	3 927,18
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,04	55,61	2 226,63
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	55,61	90,09
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,05	55,61	781,33
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	54,91	55,61	3 053,55
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,27	45,94	1 069,02
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,26	45,94	5 892,28
Total manopera						38 154,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,70	75,00	577,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	47,25	450,00	21 262,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	450,00	0,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,83	200,00	166,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,30	200,00	8 260,00
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.00 m	set	1,00	12 000,00	12 000,00
8.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.00 m	set	1,00	3 500,00	3 500,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,70	24,24	89,69
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,47	24,24	59,87
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	42,00	37,80
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,15	2,50	740,38
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,50	28,12
14.	2663102100001	Beton clasa.B7.5	m3	4,28	2 100,00	8 988,00
15.	26631021000015	Beton B12.5	m3	4,97	2 100,00	10 437,00
16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	20,10	160,00	3 216,00
17.	2666122800286	Bordura beton pentru pentru strada BP100.30.15	m	75,37	180,00	13 566,60
18.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	51,00	20,00	1 020,00
19.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	204,00	13,50	2 754,00
20.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	51,00	300,00	15 300,00
21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	51,00	220,00	11 220,00
22.	2830127303001	Arbori	buc	17,85	400,00	7 140,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,04	42,00	43,68

24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,00	4,50	36,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,00	3,00	24,00
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,00	3,00	24,00
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	3,00	6,21
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,16	20,00	183,20
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,17	20,00	23,40
Total materiale de construcții						120 711,95

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,39	350,00	136,50
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,39	50,00	19,50
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	500,00	90,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,41	500,00	2 205,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,08	500,00	1 540,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,93	400,00	5 172,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,36	400,00	2 144,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,08	450,00	4 536,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,16	500,00	3 580,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,76	500,00	380,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,36	50,00	218,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,36	350,00	1 876,00
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,23	450,00	553,50
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,94	350,00	19 929,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,90	300,00	270,00
Total utilaje de construcții						42 649,50

Total	Lei	201 515,53
Asigurarea sociala si medicala	24 %	9 156,98
Total		210 672,51
Cheltuieli de transport	4 %	4 828,48
Cheltuieli de regie	4 %	8 620,04
Beneficiu de deviz	4 %	8 964,84
Total		233 085,87
TVA	20 %	46 617,17

Total deviz:

279 703,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectare a doua sonde arteziene si a patru
castele de apa in sBrinza r-nul Cahul. N11-24-C-PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare 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			775,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	775,00
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 (Neajunsde sol)	100 m3			1 011,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,95
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
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			1 688,89
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	416,89
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			925,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,44
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			379,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,61	20,58
	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	200,00	262,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,07
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			698,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,61	16,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r,magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,53
	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	500,00	20,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	300,00	1,48
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			321,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,94	6,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,61	28,92
	2663102100001	Beton clasa.B7.5	m3	0,0450	2 100,00	94,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,89
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	516,67
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			379,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,61	20,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,44
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			699,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,61	16,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,88
	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	500,00	20,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,25
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			295,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,94	6,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,61	24,47
	2663102100001	Beton clasa.B7.5	m3	0,0450	2 100,00	94,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	160,00	160,80
	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=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 51buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-51 buc; capac patra- 51buc; element de fixare ECO zincat 204 buc; beton B12.5 -3.67m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			374,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	55,61	13,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	55,61	51,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,94	8,27
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		13,50	21,86
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		20,00	8,10
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		220,00	89,05
	26631021000015	Beton B12.5	m3		2 100,00	61,17
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		300,00	121,43
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 090,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,61	10,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,61	53,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,61	10,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,94	17,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc		3,00	1,67
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc		3,00	1,67
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,1440	2 100,00	303,33
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.00 m	set		12 000,00	1 666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc		4,50	2,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,72
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 387,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,61	10,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,61	53,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,61	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,94	17,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc		3,00	6,67
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc		3,00	6,67
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,1440	2 100,00	303,33

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.00 m	set		3 500,00	1 944,44
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc		4,50	10,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	11,11
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			917,65
	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	350,00	802,94
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	114,71
17	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,94	0,68
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			433,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,94	13,32
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	400,00	420,00
19	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			364,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,61	289,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	75,00	75,00
20	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2			364,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,61	289,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	75,00	75,00
		6. Demontarea castel de apa V=50m3 H=18m si cisterna				
21	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			665,13
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	55,61	417,03
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	55,61	111,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,94	22,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	24,24	9,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	24,24	14,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	450,00	89,71
22	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			669,54
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	55,61	439,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	45,94	154,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	500,00	75,00
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			1 172,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 172,73
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,41
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,41
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,94	18,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	212,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.