

achiziționarea lucrărilor de Forare a fântinii arteziene ,montarea a două casteluri de apă și construcția rețelelor de apeduct pentru un sector locativ din s.Colibași ,r-ul Cahul

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa	buc	416 703.21	500 043.85
2	2-2-1.	Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)	buc	362 527.81	435 033.37
3	2-2-1.	Castele de apa V=50m ³ H=18m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma A1	buc	1 187 899.09	1 425 478.91
4	2-3-1.	Forarea sondei arteziene	buc	548 876.53	658 651.84
5	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	buc	141 720.29	170 064.35
6	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Castel de apa. Platforma A	buc	160 666.63	192 799.96
7	7-2-1.	Amenajarea teritoriului.Sonda de adancime. Platforma B	buc	149 037.87	178 845.44
Total				2 967 431.43	3 560 917.72

**Achizitionarea lucrarilor de
Forare a fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apa si constructia retelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibasi ,r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 500 043,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	11,04	1 975,52 0,00	21 809,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,00	143,83 143,83	4 890,19 4 890,19
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,00	185,02 185,02	1 850,23 1 850,23
4	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	0,20	1 012,50 0,00	202,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,00	16,00 0,00	272,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	145,15 25,15	29,03 5,03
7	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	11,28	381,49 0,00	4 303,25 0,00
8	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	11,28	851,56 615,81	9 605,64 6 946,39
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				42 962,54 13 691,84
		1.2. Conduce si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	565,00	112,00 10,26	63 278,56 5 798,90
10	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 (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	865,00	52,89 3,77	45 752,69 3 261,29
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 430,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	865,00	8,29 2,79	7 173,27 2 415,77

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	565,00	13,89 4,89	7 846,38 2 761,38
14	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	1 430,00	0,39 0,29	552,35 409,35
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,47	2 284,64 595,55	1 073,78 279,91
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	146,00	373,59 11,59	54 543,92 1 692,16
17		Inel distantier PA 3-36	buc	77,00	120,00 0,00	9 240,00 0,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	6,00	111,77 66,33	670,61 397,97
19	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	2,00	1 511,73 38,40	3 023,47 76,80
20	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	4,00	1 258,66 38,40	5 034,65 153,60

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	$\frac{1\ 503,96}{62,14}$	$\frac{1\ 503,96}{62,14}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	$\frac{1\ 040,62}{62,14}$	$\frac{1\ 040,62}{62,14}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	$\frac{820,62}{62,14}$	$\frac{820,62}{62,14}$
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,00	$\frac{109,51}{40,50}$	$\frac{328,52}{121,49}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	3,00	$\frac{40,50}{40,50}$	$\frac{121,49}{121,49}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,00	$\frac{419,29}{62,14}$	$\frac{1\ 257,87}{186,42}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,00	$\frac{354,96}{62,14}$	$\frac{1\ 064,88}{186,42}$
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	9,00	$\frac{206,61}{55,86}$	$\frac{1\ 859,45}{502,70}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)				
29	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	3,00	307,61 55,86	922,82 167,57
30	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	3,00	367,20 55,86	1 101,59 167,57
31	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	4,00	319,73 55,85	1 278,90 223,42
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,00	485,46 40,50	485,46 40,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,00	462,80 40,49	925,59 80,99

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm				
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,00	426,95 40,49	853,90 80,99
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				211 755,35 19 313,11
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
35	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161- 250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	17,00	1 983,14 393,78	33 713,44 6 694,34
36		Inel distantier PA 2-36	buc	12,00	100,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				34 913,44 6 694,34
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=180m, b=700mm)				
37	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,42	1 057,50 0,00	444,15 0,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)	m3	19,00	563,59 62,84	10 708,17 1 193,92
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:	m3	11,50	856,37 69,12	9 848,28 794,90

1	2	3	4	5	6	7
		50% din volumul total)				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	11,50	85,87 69,12	987,53 794,90
		Total Drumul din pietris (L=180m, b=700mm) Inklusiv salariu				21 988,13 2 783,72
		1.4.2. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,10 m3)	m3	3,12	3 001,59 961,44	9 364,95 2 999,68
42		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 480,00 0,00	2 960,00 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 480,00 0,00	2 960,00 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	2,00	1 570,00 0,00	3 140,00 0,00
45		Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 570,00 0,00	3 140,00 0,00
46		Inel de reazem KIIIO-1 (0,02 m3)	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
47		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	40,00 0,00	1 366,40 0,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	32,25	50,37 14,67	1 624,56 472,96
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,123	1 007,32 449,59	123,90 55,30

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,00	1 915,00 0,00	3 830,00 0,00
52	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3	0,10	1 653,20 314,20	165,32 31,42
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	18,00	165,69 61,44	2 982,45 1 105,95
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				33 157,58 4 665,31
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				55 145,71 7 449,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				344 777,04 47 148,32

		Total	lei	344 777,04
		Asigurari sociale	24,00 %	11 315,60
		Cheltuieli de transport	2,00 %	4 689,36
		Total	100,00 +	360 782,00
		Cheltuieli de regie	10,00 %	36 078,20
		Total	100,00 +	396 860,20
		Beneficiu de deviz	5,00 %	19 843,01
		Total	100,00 +	416 703,21
		TVA	20,00 %	83 340,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		500 043,85 47 148,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
Forare a fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apa si constructia retelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibasi ,r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 500 043,85 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,98	69,82	1 115,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,84	69,82	477,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,385	69,82	26,88
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,009	69,82	279,91
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,70	69,82	397,97
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	229,208	69,82	16 003,31
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	37,003	69,82	2 583,54
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,40	69,82	167,57
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,792	69,82	55,30
10.	7212030022700	Sudor	h-om	15,523	69,82	1 083,81
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,128	69,82	427,86
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	79,90	69,82	5 578,62
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,572	69,82	16 307,99
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,958	69,82	1 742,57
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,886	69,82	899,70
		Total manopera				47 148,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,484	5,00	2,42
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	92,566	2,00	185,13
3.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	12,00	100,00	1 200,00
4.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	77,00	120,00	9 240,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,225	670,00	8 860,75
6.	1411122201752* 2	piatra sparta din demolare	m3	13,225	0,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,90	440,00	9 196,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	440,00	9,68
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	571,20	20,00	11 424,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,60
11.	1711317306661	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,00	1 915,00	3 830,00
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,667	5,00	63,34
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,608	1 200,00	3 129,60
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	4 500,00	58,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,38	120,00	45,60
16.	2320156200901	Motorina	kg	7,98	20,00	159,60

17.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	35,00	8,40
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	129,712	20,00	2 594,24
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,80	15,00	27,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,792	20,00	15,84
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	14,40	130,00	1 872,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,959	40,00	38,36
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,42	60,00	25,20
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,48	40,00	19,20
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,068	30,00	2,04
26.	2513206621504	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	0,00	3,30	0,00
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,09	15,00	136,35
28.	2521216701090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	584,944	90,00	52 644,96
29.	2521216701200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	150,413	343,00	51 591,66
30.	2521216710063	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	867,595	41,00	35 571,40
31.	25212167160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	17,051	253,00	4 313,90
32.	2523156704563	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	4,04	187,00	755,48
33.	25231567063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	3,03	175,00	530,25
34.	252315670963	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	3,03	234,00	709,02
35.	252315671363	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	3,09	45,00	0,00
36.	252315671390	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,09	67,00	207,03
37.	2523156714590	Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,06	375,20	772,91
38.	2523156716090	Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,06	410,00	844,60
39.	25231567163	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	9,09	75,00	681,75
40.	2523156719090	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,03	432,00	444,96
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,20	8,47
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 000,00	2,00
43.	26611264331	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	6,00	250,00	1 500,00
44.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 480,00	2 960,00
45.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 480,00	2 960,00
46.	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KIIQ1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,00	1 570,00	6 280,00
47.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	380,00	0,00
48.	266310210010	Beton B10	m3	0,104	1 200,00	124,80
49.	266310210020	Beton B20	m3	0,489	1 500,00	733,50
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 250,00	125,00
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,842	1 365,00	1 149,33
52.	2664102101126	Var	kg	0,348	5,00	1,74
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,032	900,00	28,80
54.	27221033108200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,20	153,67	184,40
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,323	30,00	9,69
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,25	35,00	1 128,75
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	40,00	1 366,40
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,161	60,00	9,66
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	15,00	540,00
60.	287411730050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	4,16	1 173,33	4 881,05
61.	287411730080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,08	1 416,67	2 946,67
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,253	30,00	7,59
63.	287527411063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,00	217,67	653,01
64.	287527411090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,00	282,00	846,00
65.	2875274115050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	903,33	903,33
66.	2875274118050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	1 366,67	1 366,67
67.	287527418050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	683,33	683,33

68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,258	4,20	1,08
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,507	10,00	5,07
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	171,255	10,00	1 712,55
71.	4100126202818	Apa	m3	13,72	10,00	137,20
Total materiale de construcții						234 467,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,64	25,00	441,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,86	50,00	143,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,82	25,00	220,51
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,025	200,00	5,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,322	100,00	832,20
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,40	25,00	285,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	34,60	50,00	1 730,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,437	450,00	646,65
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,466	450,00	21 809,70
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,295	350,00	4 303,25
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	300,00	24,00
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,98	700,00	11 186,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,04	100,00	4,00
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,153	100,00	15,30
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,282	100,00	28,20
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,37	25,00	2 659,25
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,465	200,00	93,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,494	100,00	2 149,40
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,40	100,00	1 140,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,60	150,00	5 190,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,178	300,00	1 853,40
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,088	250,00	272,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,20	150,00	8 130,00
Total utilaje de construcții						63 160,86

Total	lei	344 777,04
Asigurari sociale	24,00 %	11 315,60
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 689,36
Total	100,00 +	360 782,00
Cheltuieli de regie	10,00 %	36 078,20
Total	100,00 +	396 860,20
Beneficiu de deviz	5,00 %	19 843,01
Total	100,00 +	416 703,21
TVA	20,00 %	83 340,64

Total deviz:

500 043,8

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de Forare a fontonii arteziene ,montarea a doua casteluri de apa si constructia retelelor de apeduct pentru un sector locativ din s.Colibasi ,r-ul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 975,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,52
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	185,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	168,27
4	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
						16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	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			381,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,49
8	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			851,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			112,00 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	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 (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			52,89 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710063	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	41,00	41,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			0,00 0,00
	2513206621504	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	0,0000	3,30	0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
14	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			0,39 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 284,64 595,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,55
	266310210020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,89
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,55
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			373,59 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	343,00	353,37

1	2	3	4	5	6	7
		d200mm				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
17		Inel distantier PA 3-36	buc			120,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	120,00	120,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			111,77
						66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	27221033108200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	440,00	1,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,33
19	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 511,73
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
20	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 258,66
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 503,96
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274118050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 040,62
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274115050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			820,62
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527418050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc			109,51
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671390	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	67,00	69,01
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			40,50

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671363	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	0,00	0,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			419,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	282,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			354,96 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,67	217,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc			206,61 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567163	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			307,61 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			367,20 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315670963	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	234,00	236,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			319,73 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	2523156704563	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			485,46

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156719090	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	432,00	444,96
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc			462,80 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156716090	Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	410,00	422,30
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc			426,95 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156714590	Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	375,20	386,45
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
35	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 983,14 393,78
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	69,82	328,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	69,82	65,63
	25212167160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	253,00	253,76
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
36		Inel distantier PA 2-36	buc			100,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=180m, b=700mm)				
37	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			563,59 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	440,00	484,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			856,37 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	670,00	770,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	25,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			85,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752*2	piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.4.2. Camine circulare				
41	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 pentru masiv ancoraj M100 - 0,10 m3)	m3			3 001,59 961,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	40,06
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 365,00	368,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,81
42		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 480,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
43		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 480,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
44		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 570,00 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
45		Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 570,00 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
46		Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
47		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			0,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,37 14,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 007,32 449,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,87
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 915,00 0,00
	1711317306661	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
52	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 653,20 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	266310210010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			165,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din satul Colibasi
r-nul Cahul №13/24-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 435 033,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	4,24	1 975,54 0,00	8 376,30 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,00	143,83 143,83	1 869,78 1 869,78
3	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	1 011,43 0,00	212,40 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,00	16,00 0,00	576,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21	145,29 25,29	30,51 5,31
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	4,16	381,47 0,00	1 586,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	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	4,16	851,56 615,81	3 542,50 2 561,77
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				16 194,39 4 436,86
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	900,00	21,56 3,77	19 403,60 3 393,25
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	900,00	3,30 0,00	2 970,00 0,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	900,00	8,29 2,79	7 463,52 2 513,52
11	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	900,00	0,39 0,29	347,64 257,64
12	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 (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm)	m	900,00	46,88 3,77	42 187,75 3 393,25
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,00	417,27 55,86	2 503,63 335,14

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)				
14	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	28,00	417,27 55,86	11 683,61 1 563,97
15	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc	68,00	178,93 55,86	12 167,38 3 798,21
16	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)) Placa din beton clasa B12,5 500x500mm	m3	2,55	2 167,16 576,00	5 526,26 1 468,81
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				104 253,39 16 723,79
		1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din pietris (L=18m, b=400mm)				
17	TsC03C1	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. III (Desfacerea	100 m3	0,02	1 057,50 0,00	21,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor din piatra sparta si nisip)				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	1,00	563,59 62,84	563,59 62,84
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	0,50	856,36 69,12	428,18 34,56
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	0,50	85,86 69,12	42,93 34,56
		Total Drumul din pietris (L=18m, b=400mm) Inclusiv salariu				1 055,85 131,96
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 055,85 131,96
		<i>Total</i>	lei			121 503,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 110,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 237,92
		<i>Total</i>	100,00 +			127 851,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			12 785,18
		<i>Total</i>	100,00 +			140 636,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 031,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				147 668,81 21 292,61
		2. Lucrari de montare				
21	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	34,00	221,02 189,91	7 514,71 6 456,95
22	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Chit robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm)	buc	34,00	34,91 34,91	1 186,94 1 186,94
		<i>Total</i>	lei			8 701,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 834,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			21,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			10 557,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 809,36
		<i>Total</i>	100,00 +			16 366,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			818,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 185,04 7 643,89
		3. Utilaj				
23	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	34,00	2 745,00 0,00	93 330,00 0,00
24	Pret de piata	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	34,00	3 000,00 0,00	102 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			195 330,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 343,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				197 673,96

		Total	lei			362 527,81
		TVA	20,00 %			72 505,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				435 033,37 28 936,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din satul Colibasi
r-nul Cahul №13/24-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)**

Valoarea de deviz 435 033,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,017	69,82	1 397,59
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	145,48	69,82	10 157,41
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	68,49	69,82	4 781,98
4.	7212030022700	Sudor	h-om	81,60	69,82	5 697,32
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,437	69,82	4 568,82
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,42	69,82	2 333,38
		Total manopera				28 936,50

Materiale:

1.	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	34,00	2 745,00	93 330,00
2.	12071216231	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	34,00	3 000,00	102 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	670,00	385,25
4.	1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	0,575	0,00	0,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,825	670,00	1 222,75
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,487	440,00	2 414,28
7.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	900,00	3,30	2 970,00
8.	252121671025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	902,70	9,76	8 810,35
9.	252121671040	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm	m	902,70	35,00	31 594,50
10.	25231567125	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	68,68	47,60	3 269,17
11.	2523156716325	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	6,06	283,58	1 718,49
12.	25231567163252	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	28,28	283,58	8 019,64
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	745,416	2,20	1 639,92
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,751	10,00	7,51
15.	4100116202820	Apa potabila	m3	90,00	10,00	900,00
16.	4100126202818	Apa	m3	0,20	10,00	2,00
		Total materiale de construcții				258 283,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	25,00	21,00
----	---------------	--	------	------	-------	-------

2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,80	50,00	90,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,42	25,00	10,49
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,20	25,00	1 530,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,00	50,00	3 600,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,519	450,00	233,55
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,614	450,00	8 376,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,534	350,00	1 586,90
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	300,00	25,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,53	60,00	91,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,229	25,00	980,73
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	61,20	100,00	6 120,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,00	150,00	10 800,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,637	350,00	222,95
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,304	250,00	576,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,00	150,00	4 050,00
		Total utilaje de construcții				38 314,92

Total	lei	362 527,81
TVA	20,00 %	72 505,56

Total deviz:

435 033,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sondei arteziene si a retelelor Investitor
de apeduct pentru un sector locativ din satul
Colibasi r-nul Cahul №13/24-AE

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 975,54
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,54
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83
						143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	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			1 011,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,43
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,29
						25,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
6	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			381,47
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,47
7	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			851,56
						615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m			21,56
						3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	1,0030	9,76	9,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
11	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			0,39 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
12	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 (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm)	m			46,88 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671040	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			417,27 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156716325	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	283,58	286,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			417,27 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567163252	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	283,58	286,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
15	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			178,93 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567125	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	47,60	48,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			2 167,16

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)) Placa din beton clasa B12,5 500x500mm				576,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	69,82	548,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	440,00	342,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	670,00	479,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,43
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din pietris (L=18m, b=400mm)				
17	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			563,59 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	440,00	484,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			856,36 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	670,00	770,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			85,86 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		2. Lucrari de montare				
21	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			221,02 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	440,00	31,11
22	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Chit robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm)	buc			34,91 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
		3. Utilaj				
23	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc			2 745,00 0,00
	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare	buc	1,0000	2 745,00	2 745,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm				
24	Pret de piata	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc			3 000,00 0,00
	12071216231	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea sondei arteziene si a retelelor i de apeduct pentru un sector locativ din sColibasi r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castele de apa V=50m³ H=18m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma A1

Valoarea de deviz 1 425 478,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,00	290 100,00 0,00	580 200,00 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			595 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 142,40
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				602 342,40
		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	177,77 165,47	177,77 165,47
		<i>Total</i>	lei			177,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			39,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			0,25
		<i>Total</i>	100,00 +			217,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			125,76
		<i>Total</i>	100,00 +			343,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			17,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				360,66 165,47
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=376m)				
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	3,26	1 975,44 0,00	6 439,95 0,00
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	10,00	143,83 143,83	1 438,29 1 438,29
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	0,232	1 012,50 0,00	234,90 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,40	16,00 0,00	630,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	145,52 25,26	33,76 5,86
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	3,13	381,53 0,00	1 194,20 0,00
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	3,13	851,57 615,82	2 665,42 1 927,52
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=376m) Inclusiv salariu				12 637,02 3 371,67
		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	2,80	922,50 0,00	2 583,00 0,00
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	143,83 143,83	1 294,46 1 294,46
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	1,20	5 216,02 13,27	6 259,22 15,92
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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,294	1 011,73 0,00	297,45 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,50	16,00 0,00	808,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	145,58 25,17	42,80 7,40
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	381,50 0,00	534,10 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,40	875,56 615,81	1 225,79 862,14
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inklusiv salariu				13 044,82 2 179,92
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				25 681,84 5 551,59
		3.2. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .Castel de apa (V=50m3. H=18m-2buc)	t	12,346	11 002,11 6 353,62	135 832,09 78 441,79
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	58,80	1 904,78 307,21	112 001,31 18 063,83
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,14	183,55 111,71	8 652,49 5 266,10
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	786,00	38,06 2,09	29 918,85 1 646,35
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	357,00	49,55 13,96	17 688,50 4 985,15
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,357	1 007,23 449,64	359,58 160,52
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	m2	86,40	76,34 8,38	6 595,87 723,89

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,181	15 563,54 0,00	2 817,00 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3	2,30	856,37 69,12	1 969,65 158,98
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	23,00	125,37 5,59	2 883,59 128,47
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				318 718,93 109 575,08
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	236,06 34,91	1 888,46 279,28
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	236,06 34,91	1 888,46 279,28
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,00	161,82 34,91	4 207,39 907,66
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm	m	0,50	86,66 34,90	43,33 17,45
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,22	239,07 56,55	2 204,20 521,41
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	1 511,73 38,40	3 023,47 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,00	1 258,66 38,40	1 258,66 38,40
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	506,40 38,40	1 012,80 76,80
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	195,00 40,49	389,99 80,99
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	382,91 73,31	382,91 73,31
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,00	250,31 73,31	250,31 73,31
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	423,71 73,31	423,71 73,31
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	558,67 69,82	1 676,01 209,46
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,00	555,05 55,85	1 110,11 111,71

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,00	250,31 73,31	750,93 219,93
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00	109,50 40,49	219,01 80,99
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,00	89,94 40,50	89,94 40,50
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	354,80 40,49	709,60 80,99
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 d63mm	buc	1,00	270,34 40,50	270,34 40,50
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,00	285,89 62,14	1 715,34 372,84
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,00	238,64 62,14	715,92 186,42
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				24 230,89 3 841,34
		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 d63mm triplustrat tip 2 (A9)	m	345,00	54,38 10,26	18 762,08 3 540,92
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	24,00	39,78	954,67

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d5mm triplustrat tip 2 (A9)			10,26	246,32
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 d90mm triplustrat tip 2 (A9)	m	7,00	92,89 10,26	650,26 71,84
53		Banda de avertizare apa	m	376,00	1,00 0,00	376,00 0,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	369,00	8,29 2,79	3 060,04 1 030,54
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	13,89 4,89	97,21 34,21
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	345,00	0,39 0,29	133,30 98,80
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,00	111,86 66,33	223,73 132,66
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,00	238,64 62,14	238,64 62,14
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	336,07 62,14	336,07 62,14
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,00	317,70 55,85	635,41 111,71

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm				
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	317,71 55,86	317,71 55,86
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc	4,00	130,85 55,85	523,42 223,42
63	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	100,00	57,13 8,38	5 712,84 837,84
		Total Rețele de distributie a apei Inklusiv salariu				32 021,38
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				6 508,40
64	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	50,25 14,66	602,95 175,95
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 007,50 448,33	12,09 5,38
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,00	238,64 62,14	238,64 62,14
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	89,94 40,50	89,94 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm				
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	270,34 40,50	270,34 40,50
69	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	209,64 55,86	209,64 55,86
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 423,60 380,33
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
70	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	50,25 14,66	602,95 175,95
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 007,50 448,33	12,09 5,38
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,00	285,89 62,14	285,89 62,14
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,00	109,51 40,50	109,51 40,50
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,00	354,80 40,50	354,80 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm				
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 365,24 324,47
		3.7. Camine circulare				
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,56	3 004,53 961,41	4 687,07 1 499,80
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,57	3 239,86 780,60	11 566,31 2 786,73
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 710,00 0,00	1 710,00 0,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 025,00 0,00	3 025,00 0,00
79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,00	1 474,00 0,00	1 474,00 0,00
80	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 570,00 0,00	1 570,00 0,00
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 250,00 0,00	9 000,00 0,00
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 570,00 0,00	1 570,00 0,00
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc	1,00	3 025,00 0,00	3 025,00 0,00
84	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
85	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
86	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
87		Scara	kg	56,74	40,00 0,00	2 269,60 0,00
88		Consumul de metale pentru	kg	81,24	14,00	1 137,36

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor constituie			0,00	0,00
89	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	0,138	1 007,32 449,78	139,01 62,07
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	36,00	217,69 61,44	7 836,90 2 211,90
91	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	1 059,48 80,29	1 059,48 80,29
92	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 Pereu	m3	0,50	1 959,20 314,18	979,60 157,09
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				55 549,33 6 797,88
		3.8. Scara monolita Sm1				
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	1 959,20 314,18	979,60 157,09
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,80	1 953,31 268,80	1 562,65 215,04
95	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	6,50	120,89	785,77

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			83,78	544,59
96	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	31,01 4,82	491,26 76,31
97	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	30,18 3,98	2 465,94 325,23
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	61,70 14,66	197,43 46,92
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,80	50,74 14,66	3 744,61 1 082,08
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 007,27 449,74	77,56 34,63
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 304,82 2 481,89
		<i>Total</i>	lei			469 296,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			32 510,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4 856,56
		<i>Total</i>	100,00 +			506 663,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			50 666,32
		<i>Total</i>	100,00 +			557 329,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			27 866,48
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				585 196,03 135 460,98

		Total	lei	1 187 899,09
		TVA	20,00 %	237 579,82
		1 425 478,91		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		135 626,45		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea sondei arteziene si a retelelor i de apeduct pentru un sector locativ din sColibasi r-nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castele de apa V=50m3 H=18m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma A1

Valoarea de deviz 1 425 478,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,68	69,82	955,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	241,81	69,82	16 883,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,093	69,82	1 751,99
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,996	69,82	4 607,84
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	69,82	476,52
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	69,82	80,29
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	69,82	128,47
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,453	69,82	1 148,74
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,90	69,82	132,66
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	168,343	69,82	11 753,70
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,415	69,82	98,80
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	69,82	46,92
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,369	69,82	25,76
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,838	69,82	267,98
16.	7212030022700	Sudor	h-om	11,978	69,82	836,31
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,412	69,82	6 033,29
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,576	69,82	5 765,45
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,907	69,82	4 322,35
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,403	69,82	1 703,82
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486	69,82	78 441,79
		Total manopera				135 626,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,38
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	50,00	5,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	1,30
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,154	2,00	298,31
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 920,00	2 605,44
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,277	20,00	5,54
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	21,022	30,00	630,66
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,00	290 100,00	580 200,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	15 000,00	15 000,00

11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645	670,00	1 772,15
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 750,00	120,75
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	440,00	3,08
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	725,00	950,47
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,582	5,00	2,92
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,458	5,00	172,29
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	4 500,00	333,00
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,267	1 200,00	1 520,40
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,542	4 500,00	2 439,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	4 500,00	85,50
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	4 500,00	675,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,947	120,00	113,64
23.	2010237318750	Distantieri	buc	263,117	0,25	65,78
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	120,00	78,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	195,264	1,00	195,26
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,104	1 000,00	104,00
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,687	15,00	25,30
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	20,00	17,86
29.	2320156200901	Motorina	kg	13,581	20,00	271,62
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	24,00	149,95
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,502	35,00	52,57
32.	2320187315789	Decofrol	kg	6,437	15,00	96,56
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	512,904	15,00	7 693,56
34.	23203226000401	Bitum	t	0,186	15 000,00	2 790,00
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	20,00	62,48
36.	2320322600374	Citom	kg	0,893	40,00	35,72
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,616	15,00	69,23
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	33,00	2,15
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75	500,00	3 375,00
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,189	20,00	183,78
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,20	130,00	5 616,00
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,65	40,00	186,00
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,14	60,00	8,40
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,61	65,00	299,65
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,324	40,00	92,96
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,328	30,00	9,84
48.	251320662150	Banda de avertizare apa	m	376,00	1,00	376,00
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,211	15,00	93,16
50.	25212167010091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)	m	357,178	34,35	12 269,06
51.	2521216701164	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,53	24,00	12,72
52.	2521216701573	Teava din otel d57x3.0 mm	m	27,573	95,00	2 619,43
53.	2521216701894	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,968	165,00	2 799,72
54.	2521216711121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,247	75,80	549,32
55.	2521216711122	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	24,847	24,50	608,75
56.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,03	385,00	1 166,55
57.	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,02	420,00	848,40
58.	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,02	185,00	373,70
59.	252315671357	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,01	185,00	186,85
60.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	78,00	78,78
61.	252315671367	Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc	4,04	67,00	0,00
62.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,09	67,00	207,03
63.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	150,00	309,00
64.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,03	48,00	49,44

65.	2523156720126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	48,00	49,44
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,20	2,82
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
68.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,853	100,00	185,30
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,00
70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,752	10,00	587,52
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 710,00	1 710,00
72.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 474,00	1 474,00
73.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,00	1 570,00	1 570,00
74.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 570,00	1 570,00
75.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,00	250,00	1 500,00
76.	26611264331545 5	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,00	250,00	500,00
77.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 025,00	3 025,00
78.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 250,00	9 000,00
79.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc	1,00	3 025,00	3 025,00
80.	2663102100000	Beton	m3	0,518	1 500,00	777,00
81.	266310210010	Beton B10	m3	0,518	1 500,00	777,00
82.	2663102100200	Beton M299	m3	0,832	1 500,00	1 248,00
83.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 250,00	1 167,50
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,315	1 250,00	393,75
85.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421	1 365,00	574,66
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 410,00	1 443,84
87.	2663102101620	Beton сд C16/20	m3	61,174	1 500,00	91 761,00
88.	2664102101126	Var	kg	0,704	5,00	3,52
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	900,00	293,40
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,166	25,00	504,15
91.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	25,00	2 094,08
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	25,00	4,03
93.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,40	153,67	61,47
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,81	30,00	114,30
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,096	30,00	122,88
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,835	30,00	265,05
97.	277527630988	Confectii metalice	kg	81,24 357,00	14,00 35,00	1 137,36 12 495,00
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,00	35,00	840,00
99.	2775276309890	Scara	kg	56,74	40,00	2 269,60
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	35,00	2 583,00
101.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,64
102.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,092	50,00	4,60
103.	2873122004100	Plase sudate	kg	793,86	35,00	27 785,10
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,234	25,00	130,85
105.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	60,00	1,92
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,274	50,00	113,70
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	60,00	348,06
108.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,20	1,00	41,20
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	2,00	3,90
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	1,00	1,95
112.	28741173050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,04	1 173,33	1 220,26
113.	28741173051	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,08	450,00	936,00
114.	28741173080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,08	1 416,67	2 946,67
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	1,00	0,03
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,452	30,00	13,56

117.	287527411208	Teu sudat din oțel d80/50 mm	buc	1,02	280,00	285,60
118.	287527411211	Teu sudat din oțel d50/50 mm	buc	1,02	150,00	153,00
119.	287527411212	Teu sudat din oțel d80/15 mm	buc	1,02	320,00	326,40
120.	28752741157	Cot din oțel 90*45* d50 mm	buc	3,06	150,00	459,00
121.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	198,78	198,78
122.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
123.	2875274400122	Flansa din oțel pentru sudura d 50 mm	buc	1,05	130,00	136,50
124.	287527440014	Flansa din oțel pentru sudura d 80 mm	buc	6,30	175,00	1 102,50
125.	287527440017	Flansa din oțel pentru sudura d 50 mm	buc	3,15	130,00	409,50
126.	287527440050	Flansa sudabila din oțel d50mm	buc	1,05	130,00	136,50
127.	287527440080	Flansa sudabila din oțel d80mm	buc	1,05	175,00	183,75
128.	2875274411897	Flansa libera din oțel zincat d63mm	buc	1,03	200,00	206,00
129.	2875274411899	Flansa libera din oțel zincat d90mm	buc	1,03	282,00	290,46
130.	2875274428101	Flansa libera din oțel zincat d90mm	buc	2,06	282,00	580,92
131.	287527442896	Flansa libera din oțel zincat d63mm	buc	1,03	200,00	206,00
132.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,195	30,00	5,85
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,638	4,20	15,28
134.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
135.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,051	10,00	70,51
136.	4100116202820	Apa potabilă	m3	37,952	10,00	379,52
137.	4100126202818	Apa	m3	50,71	10,00	507,10
		Total materiale de construcții				838 040,23

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113	450,00	27 500,85
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	25,00	24,15
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,69	50,00	34,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	25,00	12,07
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	100,00	3,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,173	100,00	17,30
7.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,526	600,00	315,60
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,82	200,00	164,00
9.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	4,324	100,00	432,40
10.	2940420007690	Mășina din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	1,862	100,00	186,20
11.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	8,40	25,00	210,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,054	500,00	27,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,319	150,00	47,85
14.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,923	450,00	3 115,35
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,311	450,00	6 439,95
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,969	450,00	30 586,05
17.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,938	350,00	1 728,30
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,211	300,00	63,30
19.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	100,00	40,00
20.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,36	50,00	18,00
21.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	35,76	60,00	2 145,60
22.	2952270003301	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 kw	h-ut	10,00	100,00	1 000,00
23.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,043	100,00	4,30
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,062	25,00	1 101,55
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,246	250,00	561,50
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,789	200,00	157,80
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,28	100,00	1 128,00
28.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	6,24	100,00	624,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,40	100,00	840,00
30.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,60

31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	100,00	255,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,336	300,00	3 100,80
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,143	350,00	400,05
34.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	500,00	1 452,00
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	500,00	1 488,00
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	450,00	1 317,60
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	450,00	60,30
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	500,00	1 224,00
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,754	250,00	1 438,50
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,443	150,00	1 716,45
		Total utilaje de construcții				91 007,12

Total	lei	1 187 899,09
TVA	20,00 %	237 579,82

Total deviz: **1 425 478,91**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sondei arteziene si a retelelor i de apeduct pentru un sector locativ din sColibasi r-nul Cahul **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			290 100,00 0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	290 100,00	290 100,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00 0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			177,77 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=376m)				
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			1 975,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,44
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,52 25,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,26
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			381,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
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			851,57 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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 0,00
	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 sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			5 216,02 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,25
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 011,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,73
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,58 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,41
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			875,56 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		3.2. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .Castel de apa (V=50m3. H=18m-2buc)	t			11 002,11 6 353,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,98
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3			1 904,78 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102101620	Beton cl C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			183,55 111,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	69,82	97,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			38,06 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
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			49,55 13,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3D-1)	t			1 007,23 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
25	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			76,34

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				8,38
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113м2 x0,8кг)	t			15 563,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 414,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,17
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3			856,37 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	670,00	770,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			125,37 5,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,59
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 920,00	113,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			236,06 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701894	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			236,06 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701894	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			161,82

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm				34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701573	Teava din otel d57x3.0 mm	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm	m			86,66
						34,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,90
	2521216701164	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	24,00	25,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,48
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,20
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			239,07
						56,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	69,82	46,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,10
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	600,00	34,23
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 511,73
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 258,66
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			506,40
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173051	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			195,00
						40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156715588	Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			382,91 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	280,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			250,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			423,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			558,67 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	385,00	388,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			555,05 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			250,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			109,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	67,00	69,01
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc			89,94 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	48,00	49,44
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			354,80 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2875274428101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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 d63mm	buc			270,34 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			285,89 62,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			238,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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 d63mm triplustrat tip 2 (A9)	m			54,38 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167010091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)	m	1,0150	34,35	35,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d5mm triplustrat tip 2 (A9)	m			39,78 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711122	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	24,50	25,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A9)	m			92,89 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	75,80	78,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
53		Banda de avertizare apa	m			1,00 0,00
	251320662150	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			111,86 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	440,00	1,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,50
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			238,64
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			336,07
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	198,78	198,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			317,70
						55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			317,71
						55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671357	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc			130,85
						55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671367	Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	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			57,13
						8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	69,82	4,19
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	500,00	33,75
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,25
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
65	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	t			1 007,50
						448,33

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	448,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	313,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			238,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
67	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			89,94 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156720126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	48,00	49,44
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			270,34 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2875274411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
69	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			209,64 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,25 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
71	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 007,50 448,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	448,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	313,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			285,89 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
73	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			109,51

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	67,00	69,01
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			354,80 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2875274411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		3.7. Camine circulare				
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 004,53 961,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 365,00	368,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,74
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 239,86 780,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,44
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,39
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,20
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 710,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 025,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 474,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
80	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 570,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 570,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-(0,51 m3)	buc			3 025,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-(0,51 m3)	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
84	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
85	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			250,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
86	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
87		Scara	kg			40,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			14,00 0,00
	277527630988	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
89	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			1 007,32 449,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			217,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			1 059,48 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	725,00	950,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
92	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 Pereu	m3			1 959,20 314,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	266310210010	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 959,20 314,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 953,31 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100200	Beton M299	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
95	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			120,89 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
96	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			31,01 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
97	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			30,18 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,70 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			50,74

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
100	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			1 007,27 449,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de Forare a
fontonii arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa si constructia
retelelor de apeduct pentru un sector
locativ din s.Colibasi ,r-ul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 658 651,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	11 939,22 11 939,22	11 939,22 11 939,22
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	0,18	1 975,00 0,00	355,50 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	20,00	3 550,48 125,68	71 009,52 2 513,52
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	32,00	288,41 75,41	9 228,98 2 412,98
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	58,00	844,67 217,84	48 990,63 12 634,63
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,00	17 382,00 6 982,00	17 382,00 6 982,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei	m	19,00	136,47 36,20	2 592,93 687,73

1	2	3	4	5	6	7
		sondei d=394 mm				
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	11,00	397,98 104,56	4 377,81 1 150,21
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	30,00	1 200,00 0,00	36 000,00 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m	30,00	427,95 175,95	12 838,39 5 278,39
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0 m	m3	1,53	2 989,98 1 096,18	4 574,67 1 677,15
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	13,00	135,72 36,19	1 764,32 470,52
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	32,00	398,07 104,56	12 738,18 3 345,98
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	62,50	650,00 0,00	40 625,00 0,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m	13,00	750,00 0,00	9 750,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	13,00	1 721,97 707,97	22 385,67 9 203,67
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	62,50	91,70 37,70	5 731,43 2 356,43
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	75,00	49,76 16,76	3 731,76 1 256,76
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 75-47 m	m3	1,10	1 161,57 477,57	1 277,73 525,33
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere	m	13,00	379,64	4 935,32

1	2	3	4	5	6	7
		prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica			139,64	1 815,32
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	0,51	6 342,33 1 096,18	3 234,59 559,05
22	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m	45,00	95,00 0,00	4 275,00 0,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m	45,00	96,79 66,33	4 355,40 2 984,80
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				334 094,05 67 793,69
		1.2. 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	1 974,38 0,00	315,90 0,00
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	53,77 53,77	32,26 32,26
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	215,32 108,92	215,32 108,92
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	1 828,93 268,81	1 646,04 241,93
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	537,62 537,62	483,86 483,86
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,69	1 457,17	2 462,61

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			617,22	1 043,11
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 - 2 buc; KIIPI1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	8 210,00 0,00	8 210,00 0,00
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	623,74 23,74	1 247,48 47,48
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	34,91 34,91	34,91 34,91
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 d=32 mm	buc	1,00	1 286,40 38,40	1 286,40 38,40
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 Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,00	2 222,40 38,40	2 222,40 38,40
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	320,56 16,06	320,56 16,06
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	281,09 27,93	281,09 27,93
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm	buc	3,00	291,14 62,14	873,42 186,42
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,00	186,14 62,14	186,14 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m				
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,00	$\frac{3\,252,14}{62,14}$	$\frac{3\,252,14}{62,14}$
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.. Cot otel d=32 mm	buc	1,00	$\frac{138,89}{62,14}$	$\frac{138,89}{62,14}$
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=40 mm	buc	1,00	$\frac{312,14}{62,14}$	$\frac{312,14}{62,14}$
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=40 mm	m	1,50	$\frac{48,41}{3,77}$	$\frac{72,61}{5,66}$
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	$\frac{50,50}{40,50}$	$\frac{25,25}{20,25}$
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	$\frac{34,19}{4,19}$	$\frac{341,89}{41,89}$
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc	1,00	$\frac{1\,342,44}{57,25}$	$\frac{1\,342,44}{57,25}$
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	$\frac{1\,960,29}{430,79}$	$\frac{1\,960,29}{430,79}$
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	0,25	$\frac{585,08}{585,08}$	$\frac{146,27}{146,27}$

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu				
		Total 1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				27 410,31 3 250,35
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	72,00	449,10 349,10	32 335,20 25 135,20
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				32 335,20 25 135,20
		<i>Total</i>	lei			393 839,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			23 083,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4 173,92
		<i>Total</i>	100,00 +			421 096,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			42 109,65
		<i>Total</i>	100,00 +			463 206,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			23 160,31
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				486 366,46 96 179,24
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	10 255,11 6 165,11	10 255,11 6 165,11
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	682,14 682,14	682,14 682,14
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	150,05 60,05	450,14 180,14
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV,	m	50,00	73,42 15,36	3 671,18 768,02

1	2	3	4	5	6	7
		simbol H07RN - F 3x2.5				
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=40 mm	buc	1,00	120,09 120,09	120,09 120,09
		<i>Total</i>	lei			15 178,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 899,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			63,46
		<i>Total</i>	100,00 +			17 141,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 015,78
		<i>Total</i>	100,00 +			23 157,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 157,88
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				24 315,50 7 915,50
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30"	buc	1,00	26 700,00 0,00	26 700,00 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,00	4 666,67 0,00	4 666,67 0,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	6 375,00 0,00	6 375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 741,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			452,90
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				38 194,57

		Total	lei			548 876,53
		TVA	20,00 %			109 775,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				658 651,84 104 094,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
Forare a fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apa si constructia retelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibasi ,r-ul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 658 651,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 165,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	69,82	49,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	69,82	700,65
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	69,82	57,25
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	69,82	16,06
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	69,82	27,93
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,94	69,82	4 324,64
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	69,82	430,79
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	69,82	3,77
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,35	69,82	1 630,30
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	69,82	41,89
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	69,82	20,25
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	69,82	108,92
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 288,228	69,82	89 944,09
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	69,82	178,53
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	69,82	59,85
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	69,82	335,14
		Total manopera				104 094,74

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	86,528	10,00	865,28
2.	123145455	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	30,00	1 200,00	36 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,617	670,00	413,39
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,724	440,00	318,56
5.	142120220087	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,155	6 500,00	0,00
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 400,00	10,00	64 000,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	50,00	5,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	3,30	5,35
11.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	30,00	270,00
12.	2521216701032	Teava din otel d.32x4 mm. GOST 633-80 t. 47-15-30	m	45,00	95,00	4 275,00
13.	25212167100040	Teava polietilena d=40 mm	m	1,504	25,00	37,60
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	536,595	2,75	1 475,63
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	266,67	2,75	733,35

		S1500				
16.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	100,00	300,00
17.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
18.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 480,00	4 960,00
19.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,69	60,00	41,40
20.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	40,00	1 200,00
21.	2874117300032	Vana d=32 mm	buc	1,04	1 200,00	1 248,00
22.	28741173000321	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
24.	2875274400140	Flansa din otel pentru sudura d=40mm	buc	3,15	180,00	567,00
25.	2875274400141	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	80,00	84,00
26.	287527440032	Cot otel d=32 mm	buc	1,05	35,00	36,75
27.	287527440051	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	3 000,00	3 150,00
28.	28752744040	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,05	200,00	210,00
29.	2913124503151	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	300,00	304,50
30.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	1,467	20 000,00	29 340,00
31.	300009135	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30" sau analog	buc	1,00	26 700,00	26 700,00
32.	3130164802224	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	52,00	55,83	2 903,16
33.	3320500000100	Manometru OBM 1 - 100 sau analog	buc	1,01	250,00	252,50
34.	332063462540	Contor de apa "B Meters" SM d=40 mm sau analog	buc	1,00	4 666,67	4 666,67
35.	4242555481	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	6 375,00	6 375,00
36.	5646546	Fitinguri din fonta (Mufe d=32mm)	buc	13,256	25,00	331,40
37.	6377778	Deflector	buc	1,005	1 500,00	1 507,50
38.	67689999	Tevi pentru tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	62,50	650,00	40 625,00
39.	676899990	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m	13,00	750,00	9 750,00
		Total materiale de construcții				249 610,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	500,00	4 090,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00	100,00	7 200,00
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,601	150,00	240,15
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	100,00	6,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,492	450,00	671,40
6.	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	126,404	600,00	75 842,40
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	100,00	280,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	100,00	65,00
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	300,00	18,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	500,00	1 419,50
		Total utilaje de construcții				93 054,45

Total	lei	548 876,53
TVA	20,00 %	109 775,31

Total deviz:

658 651,8

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de Forare a
fontonii arteziene ,montarea a doua casteluri de
apa si constructia retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din s.Colibasi ,r-ul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			11 939,22 11 939,22
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	69,82	11 939,22
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			1 975,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			3 550,48 125,68
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	69,82	125,68
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	10,00	3 200,00
	1212121212121	apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,3600	600,00	216,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			288,41 75,41
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	75,41
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	20 000,00	105,00
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,1800	600,00	108,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			844,67 217,84
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	217,84
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20 000,00	314,83
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,5200	600,00	312,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie			17 382,00 6 982,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	69,82	6 982,00
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	12,0000	600,00	7 200,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			136,47 36,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	36,20
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	20 000,00	48,42
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,1800	600,00	51,85
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime,	m			397,98

1	2	3	4	5	6	7
		in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm				104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	104,56
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20 000,00	143,64
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,5200	600,00	149,78
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			1 200,00
						0,00
	123145455	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m			427,95
						175,95
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	69,82	175,95
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,4200	600,00	252,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0 m	m3			2 989,98
						1 096,18
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	69,82	1 096,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,75	2,88
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	3,1400	600,00	1 883,92
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			135,72
						36,19
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	36,19
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	20 000,00	47,69
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,1800	600,00	51,83
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			398,07
						104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	104,56
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	20 000,00	143,75
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,5200	600,00	149,76
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m			650,00
						0,00
	67689999	Tevi pentru tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	1,0000	650,00	650,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m			750,00
						0,00
	676899990	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m	1,0000	750,00	750,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 721,97
						707,97
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	69,82	707,97
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	1,6900	600,00	1 014,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			91,70
						37,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	69,82	37,70
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,0900	600,00	54,00
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			49,76
						16,76
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,0400	600,00	24,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 75-47 m	m3			1 161,57
						477,57
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	69,82	477,57
	142120220087	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	1,1400	600,00	684,00
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			379,64 139,64
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,4000	600,00	240,00
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			6 342,33 1 096,18
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	69,82	1 096,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,75	2 884,75
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	3,1400	600,00	1 883,53
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	150,00	470,88
22	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m			95,00 0,00
	2521216701032	Teava din otel d.32x4 mm. GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	95,00	95,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m			96,79 66,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	69,82	66,33
	5646546	Fitinguri din fonta (Mufe d=32mm)	buc	0,2888	25,00	7,36
	29522700027	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A sau analog	h-ut	0,0385	600,00	23,09
		1.2. 1.2. Statia subterana de distribuie 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			1 974,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 974,38
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			53,77 53,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	69,82	53,77
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			215,32 108,92
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	69,82	108,92
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,6900	60,00	41,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 828,93 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,75	772,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	440,00	328,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	670,00	459,32
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			537,62 537,62
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 457,17 617,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	839,94

1	2	3	4	5	6	7
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 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			8 210,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 480,00	4 960,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
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			623,74 23,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	69,82	23,74
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	40,00	600,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			34,91 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	69,82	32,82
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 d=32 mm	buc			1 286,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300032	Vana d=32 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=32 mm	buc			2 222,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000321	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			320,56 16,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2913124503151	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	300,00	304,50
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc			281,09 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	3320500000100	Manometru OBM 1 - 100 sau analog	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm	buc			291,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400140	Flansa din otel pentru sudura d=40mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	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. 32x3,5 L= 0,4 m	buc			186,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400141	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			3 252,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440051	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	3 000,00	3 150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.. Cot otel d=32 mm	buc			138,89 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440032	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	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	buc			312,14

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.. Mufa flansa d=40 mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752744040	Mufa flansa d=40 mm	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=40 mm	m			48,41 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100040	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,30	3,57
	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	100,00	4,00
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			50,50 40,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
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			34,19 4,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	100,00	30,00
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc			1 342,44 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,75	37,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	440,00	23,32
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 960,29 430,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	69,82	430,79
	6377778	Deflector	buc	1,0000	1 500,00	1 507,50
	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			585,08 585,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,08
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			449,10 349,10
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	69,82	349,10
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			10 255,11 6 165,11
	1	Muncitor	h-om	88,3000	69,82	6 165,11
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			682,14 682,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	69,82	682,14
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a	buc			150,05

1	2	3	4	5	6	7
		motoarelor de pina la 18,5 kw				60,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	69,82	60,05
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	30,00	90,00
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5	m			73,42
						15,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	69,82	15,36
	3130164802224	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	1,0000	55,83	58,06
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=40 mm	buc			120,09
						120,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	69,82	120,09
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30"	buc			26 700,00
						0,00
	300009135	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30" sau analog	buc	1,0000	26 700,00	26 700,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			4 666,67
						0,00
	332063462540	Contor de apa "B Meters" SM d=40 mm sau analog	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			6 375,00
						0,00
	4242555481	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	6 375,00	6 375,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectare sondei artiziene si a
retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din satul Colibas,
r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 170 064,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,055	10 024,06 4 555,06	551,32 250,53
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	60,00	36,17 0,00	2 170,20 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	5,00	70,00 0,00	350,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	5,00	5,00 0,00	25,00 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	13,00	10,00 0,00	130,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	3,00	170,00 0,00	510,00 0,00
10	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	a					
11	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
12	Цена поставщика	Ответ. зажим ждлѣ присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
13	Цена поставщика	Ответ. зажим ждлѣ присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,00	889,42 265,32	889,42 265,32
15	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,00	1 985,28 551,58	3 970,56 1 103,16
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	4,00	3 333,33 0,00	13 333,32 0,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	162,72 30,72	650,88 122,88
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,00	59,45 17,45	237,82 69,82
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	15,00	92,86 92,86	1 392,91 1 392,91
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка	m3	15,00	68,73 67,73	1 030,88 1 015,88

1	2	3	4	5	6	7
		вручную - для заземления)				
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,04	3 414,44 3 281,54	136,58 131,26
22	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
23	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
24	Цена поставщика	Зажим К-867	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
25	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы d=40мм, L=4м)	t	0,013	28 752,61 2 033,38	373,78 26,43
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				28 347,67 4 378,19
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
26	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,50	92,86 92,86	325,01 325,01
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,87	112,41 112,41	210,21 210,21
28	Цена поставщика	Caramida	buc	63,00	6,00 0,00	378,00 0,00
29	Цена поставщика	Nisip	m3	1,50	440,00 0,00	660,00 0,00
30	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 B7,5	m3	0,25	1 577,29 268,81	394,32 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)				
31	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	0,90	115,68 83,78	104,11 75,41
32	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,00	1 446,17 265,32	1 446,17 265,32
33	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,00	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
34	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	162,72 30,72	162,72 30,72
35	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	59,45 17,45	59,45 17,45
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 073,32 991,32
		<i>Total</i>	lei			35 420,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 288,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			498,28
		<i>Total</i>	100,00 +			37 207,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 720,80
		<i>Total</i>	100,00 +			40 928,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 046,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 975,19 5 369,51
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
36	08-01-082-	Cleme in asortiment: clema fara	100 buc	0,03	3 435,27	103,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	carcasa de protectie (Зажим ответвительный SL11.11)			3 281,54	98,45
37	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (SV19-10)	buc	3,00	108,09 81,69	324,27 245,07
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,00	709,23 161,98	709,23 161,98
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	78,90 78,20	157,80 156,40
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	61,74 60,74	61,74 60,74
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	249,96 209,46	749,88 628,38
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,06	1 535,27 865,77	92,12 51,95
43	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5x6 mm2	m	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
44	Pretul firmei	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	3,00	28,00 0,00	84,00 0,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,60	4 490,17 1 487,17	2 694,10 892,30
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 081,20 2 295,26
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
46	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,00	260,92 243,67	260,92 243,67
47	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 5кВт	buc	1,00	1 678,30 548,79	1 678,30 548,79

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИН 2/7)	buc	1,00	709,23 161,98	709,23 161,98
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,00	78,90 78,20	78,90 78,20
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,06	1 624,20 956,53	97,45 57,39
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,09	1 565,10 865,77	140,86 77,92
52	Pret de piata	Кабель АПВзББШп 3x4,0мм2	m	15,00	31,00 0,00	465,00 0,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	961,91 462,91	96,19 46,29
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,05	316,85 173,85	15,84 8,69
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,05	878,53 454,53	43,93 22,73
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,01	491,39 237,39	4,91 2,37
57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1x6мм2 - в скважине)	100 m	4,80	2 572,79 470,59	12 349,40 2 258,82
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,40	1 988,21 391,69	4 771,70 940,06
59	08-02-163-	Cap terminal cu manusi	buc	8,00	1 622,15	12 977,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2			95,65	765,23
60	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,06	5 525,81 2 150,46	331,55 129,03
61	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,00	26,00 0,00	156,00 0,00
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	6 519,84 2 422,75	391,19 145,37
63	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
64	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	87 454,19 18 641,94	874,54 186,42
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	147,47 127,77	147,47 127,77
66	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	95,83 0,00	95,83 0,00
67	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	1 054,09 238,09	1 054,09 238,09
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,00	114,90 78,90	114,90 78,90
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,27	1 387,05 391,69	374,50 105,76
71	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	5 535,81 2 150,46	553,58 215,05
72	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	24,00 0,00	192,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
74	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	16,81 16,76	67,23 67,03
75	Pretul firmei	Хомут X20	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				38 532,70 6 505,53
		<i>Total</i>	lei			43 613,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 112,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			661,54
		<i>Total</i>	100,00 +			46 387,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 688,60
		<i>Total</i>	100,00 +			53 076,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 653,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 730,04 8 800,79
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
76	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	165,00 0,00	495,00 0,00
77	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
78	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
79	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
80	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/13А(С)	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
81	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
82	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	620,00 0,00	1 860,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 255,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
83	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,00	<u>22 000,00</u> 0,00	<u>22 000,00</u> 0,00
84	Цена поставщика	Станция управления погружной насос "Каскад" мощ.5кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	<u>8 500,00</u> 0,00	<u>8 500,00</u> 0,00
85	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
86	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПП 2/7	buc	1,00	<u>180,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
87	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	<u>320,00</u> 0,00	<u>320,00</u> 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				31 250,00
		<i>Total</i>	lei			42 505,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			510,06
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				43 015,06

		Total	lei	141 720,29
		TVA	20,00 %	28 344,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 064,35 14 170,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare sondei artiziene si a
retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din satul Colibas,
r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 170 064,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	158,7465	69,82	11 083,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	69,82	60,22
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	69,82	65,98
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,2307	69,82	365,21
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,935	69,82	2 578,80
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,235	69,82	16,41
		Total manopera				14 170,30

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	30 000,00	36,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	22 000,00	2,20
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0051	30 000,00	153,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	30,00	2,40
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	30 000,00	450,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	22 000,00	140,80
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	25 000,00	2,50
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	35 000,00	3,50
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	27 000,00	2,70
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	60,00	0,01
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0552	25 000,00	1 380,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	25 000,00	60,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0103	25 000,00	257,50
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0142	25 000,00	355,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	25 000,00	100,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	20 000,00	2,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2225	35,00	42,79
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	35,00	0,10
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,477	25,00	61,92
21.	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	60,00	36,17	2 170,20
22.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,143	5,00	35,72

24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1312	5,00	0,66
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,143	5,00	35,72
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	50,00	0,60
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	40,00	0,60
28.	1019852	Vopsea	kg	2,3442	25,00	58,60
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	5,00	3,00
30.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,00	5,00	20,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	4,00	5,00	20,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,426	100,00	42,60
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	50,00	5,20
35.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	67,00	670,00
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	40 000,00	12,00
37.	11581409	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	160,00	160,00
38.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	2,00	50,00	100,00
39.	115891	Кронштейн СА1500	buc	3,00	180,00	540,00
40.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	5,00	70,00	350,00
41.	1158912211	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
42.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,00	75,00	225,00
43.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	13,00	10,00	130,00
44.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	5,00	5,00	25,00
45.	1158914	Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	170,00	510,00
46.	115891409	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	170,00	680,00
47.	11589159	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	120,00	240,00
48.	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	170,00	170,00
49.	11589433	Зажим К-867	buc	2,00	120,00	240,00
50.	115894331	Зажим К-296	buc	1,00	120,00	120,00
51.	115894332	Зажим К-687	buc	1,00	120,00	120,00
52.	1158951	Caramida	buc	63,00	6,00	378,00
53.	1158952	Nisip	m3	1,50	440,00	660,00
54.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	620,00	1 860,00
55.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	5,00	3 333,33	16 666,65
56.	201-90241	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,0134	25 000,00	335,00
57.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	50,00	0,25
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
60.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
61.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0032	4 000,00	12,80
62.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	35,00	210,00
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	30 000,00	900,00
64.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,09	48,00	4,32
65.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	800,00	800,00
66.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	20,00	2,16
67.	266310210075	Beton B7,5	m3	0,2601	1 200,00	312,12
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	30,00	1,35
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	30,00	2,16
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,27	10,00	2,70
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,27	1,00	0,27
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0045	30,00	0,14
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	30,00	0,81
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,50	10,00	15,00
75.	44442	Провод ВПВ 1х6мм2	m	480,00	20,00	9 600,00
76.	44443	(Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	m	240,00	15,00	3 600,00
77.	44444	Провод ПВ3 1х1,5	buc	27,00	9,00	243,00
78.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	3 333,33	0,00
79.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00

80.	5009030	Flanse	10 buc	0,1632	50,00	8,16
81.	5009031	Scoabe	10 buc	3,056	5,00	15,28
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,3157	10,00	23,16
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,976	10,00	59,76
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,734	5,00	458,67
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	5,00	30,00
86.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	50,00	3,00
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,58	20,00	91,60
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0181	500,00	9,00
89.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,04	5,00	40,20
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3863	50,00	19,32
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	50,00	0,50
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,23	100,00	23,00
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	25,00	0,07
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0206	100,00	2,07
95.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0048	50,00	0,24
96.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1428	10,00	1,43
97.	500a9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	320,00	320,00
98.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,075	50,00	3,75
100.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,40	40,00	16,00
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	15,00	21,60
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	22,00	0,20
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6572	50,00	82,86
104.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	165,00	495,00
105.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,00	300,00	900,00
106.	552188216	Шкаф управления ПУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54 sau analog	buc	1,00	22 000,00	22 000,00
107.	5556661	Cap terminal	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
108.	5556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,00	280,00	280,00
109.	5564129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/13А(С)	buc	1,00	320,00	320,00
110.	5564552115	Клемная коробка У614	buc	1,00	250,00	250,00
111.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	180,00	180,00
112.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	320,00	320,00
113.	556999t14	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.5кВт в комплекте с датчиком sau analog	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
114.	590-2052	Cablu ВВГ 5х6 mm2	m	3,00	35,00	105,00
115.	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,00	95,83	95,83
116.	8881511	Кабель АПвзБ6Шп 3х4,0мм2	m	15,00	31,00	465,00
117.	888811	Металлорукав Д=20мм	m	6,00	15,00	90,00
118.	8888203	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	24,00	192,00
119.	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,00	30,00	60,00
120.	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,00	26,00	156,00
121.	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	3,00	28,00	84,00
Total materiale de construcții						100 496,24

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,90	100,00	190,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,90	200,00	380,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,3513	50,00	117,56

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,20	250,00	300,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,6432	100,00	64,32
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,5368	150,00	80,52
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,6432	100,00	64,32
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,6573	100,00	65,73
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,20	100,00	320,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	1,3425	100,00	134,25
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,36	10,00	3,60
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,4505	100,00	745,05
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	5,28	700,00	3 696,00
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,0135	500,00	6,75
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	100,00	15,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,18	50,00	9,00
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	200,00	214,00
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,2552	50,00	62,76
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,0451	450,00	20,30
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,24	100,00	24,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,04	250,00	260,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,0039	50,00	100,19
Total utilaje de construcții						6 873,35

Total	lei	141 720,29
TVA	20,00 %	28 344,06

Total deviz:

170 064,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectare sondei artiziene si a retelelor
de apeduct pentru un sector locativ din satul
Colibas, 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			10 024,06 4 555,06
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,06
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	450,00	369,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,09
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 440,91
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			36,17 0,00
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	36,17	36,17
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			70,00 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	70,00	70,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			5,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			180,00 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	180,00	180,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			10,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	10,00	10,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			75,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	75,00	75,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc			50,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	50,00	50,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			170,00 0,00
	1158914	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	170,00	170,00
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			120,00 0,00
	11589159	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	120,00	120,00
11	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			170,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	170,00	170,00
12	Цена поставщика	Ответ. зажим ждлй присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			170,00 0,00
	115891409	Ответ. зажим ждлй присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	170,00	170,00
13	Цена поставщика	Ответ. зажим ждлй присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			160,00 0,00
	11581409	Ответ. зажим ждлй присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	160,00	160,00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - CB95)	buc			889,42 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
15	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 985,28 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	1,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333,33 0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			162,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			59,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			68,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 414,44 3 281,54
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,54
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	62,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
22	Цена поставщика	Зажим К-296	buc			120,00 0,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	120,00	120,00
23	Цена поставщика	Зажим К-687	buc			120,00 0,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	120,00	120,00
24	Цена поставщика	Зажим К-867	buc			120,00 0,00
	11589433	Зажим К-867	buc	1,0000	120,00	120,00
25	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t			28 752,61 2 033,38
	1	Muncitor	h-om	29,1200	69,82	2 033,38
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	230,77
	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	100,00	200,00
	201-90241	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	25 000,00	25 769,23
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	500,00	519,23
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
26	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,41 112,41
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	69,82	112,41
28	Цена поставщика	Caramida	buc			6,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
29	Цена поставщика	Nisip	m3			440,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	440,00	440,00
30	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 B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			1 577,29 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
31	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			115,68 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
32	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc			1 446,17 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	30 000,00	450,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	50,00	0,25
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
33	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333,33 0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
34	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			162,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
35	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			59,45

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный SL11.11)	100 buc			3 435,27
						3 281,54
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,54
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	83,33
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
37	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (SV19-10)	buc			108,09
						81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	50,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	50,00	0,20
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			709,23
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			78,90
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,74
						60,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			249,96 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 535,27 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
43	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5x6 mm2	m			35,00 0,00
	590-2052	Cablu ВВГ 5x6 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
44	Pretul firmei	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			28,00 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	28,00	28,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 490,17 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	50,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	50,00	9,50
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
46	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			260,92 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
47	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-5кВт	buc			1 678,30 548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	60,00	0,01
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	67,00	670,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	35,00	210,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	200,00	214,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИИ 2/7)	buc			709,23 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			78,90 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 624,20 956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 565,10 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
52	Pret de piata	Кабель АПвзБ6Шп 3x4,0мм2	m			31,00 0,00
	8881511	Кабель АПвзБ6Шп 3x4,0мм2	m	1,0000	31,00	31,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			961,91

1	2	3	4	5	6	7
						462,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	50,00	249,50
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			316,85 173,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	50,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	50,00	71,50
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			878,53 454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	50,00	212,00
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			491,39 237,39
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1х6мм2 - в скважине)	100 m			2 572,79 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	44442	Провод ВПВ 1х6мм2	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	15,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	100 m			1 988,21 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	44443	(Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	10,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
59	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori	buc			1 622,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				95,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,65
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
60	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 525,81 2 150,46
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	50,00	23,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	50,00	23,50
61	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			26,00 0,00
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	26,00	26,00
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 519,84 2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	41,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 291,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
63	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m			15,00 0,00
	888811	Металлорукав Д=20мм	m	1,0000	15,00	15,00
64	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			87 454,19

1	2	3	4	5	6	7
						18 641,94
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 641,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	50,00	83,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	50,00	83,50
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			147,47
						127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
66	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			95,83
						0,00
	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,0000	95,83	95,83
67	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			320,00
						0,00
	500a9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	320,00	320,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 054,09
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			114,90
						78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m			1 387,05
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	buc	100,0000	9,00	900,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	9,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
71	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 535,81 2 150,46
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	50,00	23,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	50,00	23,50
72	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			24,00 0,00
	8888203	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	24,00	24,00
73	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,00 0,00
	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	30,00	30,00
74	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			16,81 16,76
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	50,00	0,05
75	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			5,00 0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	5,00	5,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
76	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			165,00 0,00
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	165,00	165,00
77	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			300,00 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	300,00	300,00
78	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc			5 200,00 0,00
	1158912211	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
79	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	280,00	280,00
80	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/13А(С)	buc			320,00
						0,00
	5564129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/13А(С)	buc	1,0000	320,00	320,00
81	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc			2 200,00
						0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
82	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			620,00
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	620,00	620,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
83	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			22 000,00
						0,00
	552188216	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54 sau analog	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
84	Цена поставщика	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.5кВт в комплекте с датчиком	buc			8 500,00
						0,00
	556999t14	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.5кВт в комплекте с датчиком sau analog	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
85	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			250,00
						0,00
	5564552115	Клемная коробка У614	buc	1,0000	250,00	250,00
86	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			180,00
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	180,00	180,00
87	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			320,00
						0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	320,00	320,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
Forare a fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apa si constructia retelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibasi ,r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Castel de apa. Platforma A

Valoarea de deviz 192 799,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 (Surplus de sol)	100 m3	0,30	462,00 0,00	138,60 0,00
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 (Neajunsul de sol)	100 m3	1,20	1 012,50 0,00	1 215,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	204,00	19,00 0,00	3 876,00 0,00
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	1 609,50 0,00	2 414,25 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				7 643,85
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =130m2				

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	0,26	875,50 615,77	227,63 160,10
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,50	652,98 25,83	12 733,15 503,75
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	23,40	905,65 20,95	21 192,18 490,14
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	85,00	203,90 46,78	17 331,65 3 976,25
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =130m2 Inclusiv salariu				51 484,61 5 130,24
		3. Gardul metalic (60sec 149.2m)				
9	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 60buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-60 buc; capac patra- 60buc; element de fixare ECO zincat- 240 buc; beton B12.5 -4.32m3)	m	149,20	374,43 94,26	55 865,15 14 063,15
10	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	1 122,62 119,39	8 082,90 859,63
		Total Gardul metalic (60sec 149.2m) Inclusiv salariu				63 948,05 14 922,78
		4. Spatii verzi				
11	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,24	1 740,62 0,00	417,75 0,00
12	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	24,00	1,01	24,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi			1,01	24,30
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	24,00	177,75 20,25	4 265,95 485,95
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	7,70	488,06 363,06	3 758,09 2 795,59
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 466,09 3 305,84

		Total	lei	131 542,60
		Asigurari sociale	24,00 %	5 606,13
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 956,58
		Total	100,00 +	139 105,31
		Cheltuieli de regie	10,00 %	13 910,53
		Total	100,00 +	153 015,84
		Beneficiu de deviz	5,00 %	7 650,79
		Total	100,00 +	160 666,63
		TVA	20,00 %	32 133,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		192 799,96 23 358,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
Forare a fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apa si constructia retelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibasi ,r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 192 799,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,30	69,82	2 604,29
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	137,264	69,82	9 583,77
3.	7129020012800	Pavator	h-om	58,435	69,82	4 079,93
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,04	69,82	2 795,59
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,296	69,82	90,49
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,368	69,82	95,51
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,912	69,82	482,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,351	69,82	1 560,56
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,592	69,82	2 066,12
		Total manopera				23 358,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,70	125,00	962,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,718	655,00	19 465,29
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,029	440,00	12,76
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,765	440,00	336,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,564	440,00	11 248,16
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	m2	1,00	6 630,00	6 630,00
7.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,72	40,00	28,80
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	269,45	2,20	592,79
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,00	2,20	19,80
10.	266310210075	Beton clasa B7.5	m3	3,825	1 200,00	4 590,00
11.	266310210125	Beton clasa B12.5	m3	4,464	1 350,00	6 026,40
12.	2666122803015	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	85,425	91,67	7 830,91
13.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	60,00	10,00	600,00
14.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	240,00	15,00	3 600,00
15.	2732103641842	Panouri de gard euro Eco zincat H=1.8m d=4.2mm	buc	60,00	375,50	22 530,00
16.	2811106302360	Stilpi metalici din teava 60*60*2 L=2.3 m	buc	60,00	154,00	9 240,00
17.	283012730301	Artar	buc	25,20	150,00	3 780,00
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,828	60,00	49,68

19.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,80	5,00	144,00
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,80	1,50	43,20
21.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,80	1,00	28,80
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,656	4,20	6,96
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,694	10,00	56,94
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,517	10,00	5,17
Total materiale de construcții						97 828,76

Utilaje de construcții:

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	0,557	400,00	222,80
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,557	350,00	194,95
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,144	450,00	64,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,919	450,00	863,55
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,084	150,00	1 212,60
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,788	350,00	625,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,70	450,00	1 215,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,385	450,00	1 073,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,462	300,00	138,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	25,00	67,53
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,788	400,00	715,20
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,504	250,00	3 876,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,566	150,00	84,90
Total utilaje de construcții						10 354,98

Total	lei	131 542,60
Asigurari sociale	24,00 %	5 606,13
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 956,58
Total	100,00 +	139 105,31
Cheltuieli de regie	10,00 %	13 910,53
Total	100,00 +	153 015,84
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 650,79
Total	100,00 +	160 666,63
TVA	20,00 %	32 133,33

Total deviz:

192 799,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de Forare a
fontonii arteziene ,montarea a doua casteluri de
apa si constructia retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din s.Colibasi ,r-ul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 (Surplus de sol)	100 m3			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
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 (Neajunsul de sol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 609,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =130m2				
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			875,50 615,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,73
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			652,98 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	440,00	576,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			905,65 20,95

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	655,00	831,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			203,90
						46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	266310210075	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	440,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122803015	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Gardul metalic (60sec 149.2m)				
9	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 60buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-60 buc; capac patra-60buc; element de fixare ECO zincat- 240 buc; beton B12.5 -4.32m3)	m			374,43
						94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	266310210125	Beton clasa B12.5	m3		1 350,00	39,09
	2732103641842	Panouri de gard euro Eco zincat H=1.8m d=4.2mm	buc		375,50	151,01
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,02
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15,00	24,13
	2811106302360	Stilpi metalici din teava 60*60*2 L=2.3 m	buc		154,00	61,93
10	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			1 122,62
						119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	266310210125	Beton clasa B12.5	m3		1 350,00	27,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	m2		6 630,00	920,83
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	440,00	1,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		4. Spatii verzi				
11	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 740,62
						0,00
	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	400,00	928,33
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,29
12	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01
						1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			177,75

1	2	3	4	5	6	7
		foiosi -artar				20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	283012730301	Artar	buc	1,0500	150,00	157,50
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			488,06
						363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
Forare a fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apa si constructia retelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibasi ,r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 178 845,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 (Surplus de sol)	100 m3	0,30	462,00 0,00	138,60 0,00
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 (Neajunsul de sol)	100 m3	0,30	1 012,50 0,00	303,75 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	51,00	19,00 0,00	969,00 0,00
4	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 C 20/25 (Podet peste gheab cu dimensiunea 4.5mx2.0mx0.15m	m3	1,25	2 045,79 268,78	2 557,24 335,97
		Total Sistematizare verticala				3 968,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				335,97
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =125m2				
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	0,25	875,60 615,80	218,90 153,95
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,75	652,99 25,84	12 243,55 484,41
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,50	905,65 20,95	20 377,11 471,29
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,00	203,90 46,78	15 292,64 3 508,46
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =125m2 Inclusiv salariu				48 132,20 4 618,11
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta 30m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,06	875,00 615,50	52,50 36,93
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	652,94 25,83	2 938,25 116,25
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,80	905,67 20,95	4 347,22 100,54
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	20,00	151,26 41,19	3 025,14 823,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta 30m2 Inclusiv salariu				10 363,11 1 077,60
		4. Gardul metalic (46sec 114.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 46buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-46 buc; capac patra-46buc; element de fixare ECO zincat- 184 buc; beton B12.5 -3.31m3)	m	114,00	375,36 94,26	42 790,80 10 745,30
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	1 122,62 119,39	8 082,90 859,63
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	1 204,96 119,39	2 168,92 214,91
		Total Gardul metalic (46sec 114.0m) Inclusiv salariu				53 042,62 11 819,84
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,18	1 741,67 0,00	313,50 0,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,00	1,01 1,01	18,22 18,22
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	18,00	177,75 20,25	3 199,46 364,46
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	6,40	488,06 363,06	3 123,61 2 323,61
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 654,79 2 706,29

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	122 161,31
		Asigurari sociale	24,00 %	4 933,87
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 941,94
		Total	100,00 +	129 037,12
		Cheltuieli de regie	10,00 %	12 903,71
		Total	100,00 +	141 940,83
		Beneficiu de deviz	5,00 %	7 097,04
		Total	100,00 +	149 037,87
		TVA	20,00 %	29 807,57
				178 845,44
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		20 557,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
Forare a fontonii arteziene
,montarea a doua casteluri de
apa si constructia retelelor de
apeduct pentru un sector locativ
din s.Colibasi ,r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 178 845,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,812	69,82	2 290,93
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	104,88	69,82	7 322,72
3.	7129020012800	Pavator	h-om	64,593	69,82	4 509,89
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,28	69,82	2 323,61
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	69,82	113,11
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	69,82	119,39
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	69,82	603,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,465	69,82	1 568,50
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,44	69,82	1 706,41
		Total manopera				20 557,81

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,40	125,00	800,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	34,671	655,00	22 709,50
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	440,00	15,84
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,835	440,00	367,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,48	440,00	13 411,20
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	m2	1,00	6 630,00	6 630,00
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m (set)	m2	1,00	1 660,00	1 660,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	40,00	36,00
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,15	2,20	651,53
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,20	24,75
11.	266310210075	Beton clasa B7.5	m3	4,275	1 200,00	5 130,00
12.	266310210125	Beton clasa B12.5	m3	3,598	1 350,00	4 857,30
13.	2663102102025	Beton C20/25	m3	1,30	1 650,00	2 145,00
14.	266612280208	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	20,10	45,83	921,18
15.	2666122803015	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	75,375	91,67	6 909,63
16.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	46,00	10,00	460,00
17.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	184,00	15,00	2 760,00
18.	2732103641842	Panouri de gard euro Eco zincat H=1.8m	buc	46,00	375,50	17 273,00

		d=4.2mm				
19.	2811106302360	Stilpi metalici din teava 60*60*2 L=2.3 m	buc	46,00	154,00	7 084,00
20.	283012730301	Artar	buc	18,90	150,00	2 835,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	60,00	62,10
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	5,00	180,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,50	54,00
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	1,00	36,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,20	8,70
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,759	10,00	67,59
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,706	10,00	7,06
		Total materiale de construcții				97 096,78

Utilaje de construcții:

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	0,418	400,00	167,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,418	350,00	146,30
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	450,00	81,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,263	450,00	1 018,35
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,509	150,00	1 426,35
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,675	450,00	303,75
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,462	300,00	138,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,75	100,00	75,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,221	25,00	80,52
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,876	250,00	969,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,671	150,00	100,65
		Total utilaje de construcții				4 506,72

Total	lei	122 161,31
Asigurari sociale	24,00 %	4 933,87
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 941,94
Total	100,00 +	129 037,12
Cheltuieli de regie	10,00 %	12 903,71
Total	100,00 +	141 940,83
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 097,04
Total	100,00 +	149 037,87
TVA	20,00 %	29 807,57

Total deviz:

**178 845,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de Forare a
fontonii arteziene ,montarea a doua casteluri de
apa si constructia retelelor de apeduct pentru un
sector locativ din s.Colibasi ,r-ul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 (Surplus de sol)	100 m3			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
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 (Neajunsul de sol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	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 C 20/25 (Podet peste gheab cu dimensiunea 4.5mx2.0mx0.15m	m3			2 045,79 268,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =125m2				
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			875,60 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,80
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			652,99 25,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	440,00	576,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			905,65 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	655,00	831,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			203,90 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	266310210075	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	440,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122803015	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta 30m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			875,00 615,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,50
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			652,94 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	440,00	576,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			905,67 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	655,00	831,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			151,26 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	266310210075	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	440,00	3,52
	266612280208	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (46sec 114.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2	m			375,36

1	2	3	4	5	6	7
		(panou din sirma de otel d=4,2 mm- 46buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-46 buc; capac patra-46buc; element de fixare ECO zincat- 184 buc; beton B12.5 -3.31m3)				94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	266310210125	Beton clasa B12.5	m3		1 350,00	39,20
	2732103641842	Panouri de gard euro Eco zincat H=1.8m d=4.2mm	buc		375,50	151,52
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,04
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15,00	24,21
	2811106302360	Stilpi metalici din teava 60*60*2 L=2.3 m	buc		154,00	62,14
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			1 122,62 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	266310210125	Beton clasa B12.5	m3		1 350,00	27,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	m2		6 630,00	920,83
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	440,00	1,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			1 204,96 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	266310210125	Beton clasa B12.5	m3		1 350,00	108,00
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m (set)	m2		1 660,00	922,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	440,00	1,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 741,67 0,00
	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	400,00	928,89
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,78
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01

1	2	3	4	5	6	7
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			177,75 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	283012730301	Artar	buc	1,0500	150,00	157,50
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			488,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.