

Construcția sondei artiziene și a rețelilor de alimentare cu apă din s.Lopățica, r-l Cahul

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apă	3 249 504.04	3 899 404.85
2	2-2-1.	Castel de apă V=50m ³ , H=15m (2buc) .Platforma A	1 565 281.35	1 878 337.62
3	2-3-1.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A2)	33 848.64	40 618.37
4	2-3-2.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)	606 151.23	727 381.48
5	2-4-1.	Construcția sondei artiziene și rețel de alimentare cu apă din satul Lopatica, raionul Cahul	619 049.92	742 859.90
6	2-4-2.	Construcția sondei artiziene și rețel de alimentare cu apă din satul Lopatica, raionul Cahul. Statia de pompare. Rezistenta	128 476.38	154 171.66
7	4-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,4кВ	109 601.66	131 521.99
8	4-2-1.	Retele electrice ВЛI-0,4 кВ	104 463.96	125 356.76
9	4-3-1.	Iluminarea exterioare	10 545.39	12 654.47
10	7-1-1.	Amenajarea teritoriului	546 335.47	655 602.56
Total			6 973 258.04	8 367 909.66

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-nul Cahul
№15/21-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 899 404,85 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	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,070	1 151,548 0,000	5 838,350 0,000
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	210,046 210,046	3 360,733 3 360,733
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,000	150,000 0,000	1 350,000 0,000
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	25,750	2 151,090 0,000	55 390,580 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	80,000	175,038 175,038	14 003,056 14 003,056

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	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	20,680	<u>1 004,500</u> 0,000	<u>20 773,060</u> 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	64,000	<u>175,038</u> 175,038	<u>11 202,445</u> 11 202,445
8	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	100,000	<u>225,171</u> 225,171	<u>22 517,050</u> 22 517,050
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	585,000	<u>42,935</u> 25,491	<u>25 117,175</u> 14 912,235
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manopera)	m2	1 365,000	<u>25,491</u> 25,491	<u>34 795,215</u> 34 795,215
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	79,000	<u>673,415</u> 99,415	<u>53 199,777</u> 7 853,777
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	53,000	<u>543,832</u> 51,832	<u>28 823,080</u> 2 747,080

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,930	1 102,584 0,000	3 230,570 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	498,000	16,000 0,000	7 968,000 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,930	170,595 30,595	499,843 89,643
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	51,170	381,498 0,000	19 521,250 0,000
17	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	51,170	1 220,935 749,435	62 475,225 38 348,575
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				370 065,409 149 829,809
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 815,000	148,948 12,491	568 234,787 47 651,601
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	320,000	113,696 12,491	36 382,581 3 996,989
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1 915,000	79,322 4,588	151 901,630 8 786,748
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	90,000	56,744	5 107,002

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)			4,588	412,954
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	10,000	56,745 4,588	567,445 45,884
23		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 150,000	2,000 0,000	12 300,000 0,000
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 335,000	9,799 3,399	22 880,198 7 936,198
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 815,000	16,448 5,948	62 748,738 22 691,238
26	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	6 150,000	0,348 0,348	2 142,519 2 142,519
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m ³	4,450	2 661,959 724,804	11 845,716 3 225,376
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	9,000	1 142,173 14,105	10 279,557 126,945
29		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	450,000 0,000	3 600,000 0,000
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	4,000	1 142,200 14,105	4 568,802 56,420

1	2	3	4	5	6	7
31		Inel distantier PA 3-36	buc	6,000	450,000 0,000	2 700,000 0,000
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	4,000	1 142,200 14,105	4 568,802 56,420
33		Inel distantier PA 3-36	buc	6,000	450,000 0,000	2 700,000 0,000
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	4,000	1 142,200 14,105	4 568,802 56,420
35		Inel distantier PA 3-36	buc	6,000	450,000 0,000	2 700,000 0,000
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	5,000	1 142,141 14,105	5 710,704 70,525
37		Inel distantier PA 3-36	buc	6,000	450,000 0,000	2 700,000 0,000
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	8,500	1 142,183 14,105	9 708,556 119,893
39		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	450,000 0,000	3 600,000 0,000
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	17,000	1 142,186 14,105	19 417,161 239,785
41		Inel distantier PA 3-36	buc	12,000	450,000 0,000	5 400,000 0,000
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD	m	11,700	1 142,205 14,104	13 363,799 165,012

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d200 mm				
43		Inel distantier PA 3-36	buc	10,000	450,000 0,000	4 500,000 0,000
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	4,000	1 142,200 14,105	4 568,802 56,420
45		Inel distantier PA 3-36	buc	6,000	450,000 0,000	2 700,000 0,000
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	4,000	736,241 14,105	2 944,963 56,420
47		Inel distantier PA 2-36	buc	6,000	336,000 0,000	2 016,000 0,000
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	15,000	736,208 14,105	11 043,113 211,575
49		Inel distantier PA 2-36	buc	11,000	336,000 0,000	3 696,000 0,000
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	6,300	736,182 14,108	4 637,945 88,879
51		Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	336,000 0,000	2 352,000 0,000
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	buc	48,000	139,640 80,722	6 702,726 3 874,632
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10	buc	30,000	1 937,672 46,733	58 130,157 1 402,005

1	2	3	4	5	6	7
		d80mm				
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	2,000	1 650,715 46,733	3 301,430 93,467
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	17,000	1 390,933 46,733	23 645,869 794,469
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 752,293 75,623	2 752,293 75,623
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 478,123 75,623	1 478,123 75,623
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	10,000	1 597,703 75,623	15 977,033 756,233
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	5,000	1 129,793 75,623	5 648,967 378,117
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,000	1 257,293 75,624	2 514,587 151,247
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	941,043 75,623	941,043 75,623

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	3,000	748,123 75,623	2 244,370 226,870
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,000	848,123 75,623	2 544,370 226,870
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	4,000	823,543 75,623	3 294,173 302,493
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	4,000	480,623 75,623	1 922,493 302,493
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc	2,000	1 554,734 46,733	3 109,467 93,467
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	31,000	1 079,283 49,283	33 457,761 1 527,761
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	13,000	725,787 49,283	9 435,226 640,674
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,000	128,026 49,282	256,052 98,565
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	102,750 49,282	205,500 98,565

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm				
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	454,943 75,624	909,887 151,247
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	414,524 75,624	829,047 151,247
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,000	340,076 67,976	680,152 135,952
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	20,000	208,776 67,976	4 175,520 1 359,520
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	7,000	348,489 67,976	2 439,425 475,832
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	339,238 67,976	339,238 67,976
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	7,000	418,856 67,976	2 931,992 475,832
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	27,000	452,186 67,976	12 209,022 1 835,352

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm				
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,000	385,526 67,976	385,526 67,976
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	2,000	385,526 67,976	771,052 135,952
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	19,000	401,872 49,283	7 635,571 936,369
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	6,000	401,872 49,283	2 411,234 295,696
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	54,000	382,158 49,283	20 636,532 2 661,260
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	7,000	382,158 49,283	2 675,106 344,978
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	26,000	332,533 49,283	8 645,848 1 281,348
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,000	243,953 49,283	243,953 49,283

1	2	3	4	5	6	7
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,000	266,613 49,283	1 333,063 246,413
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,000	266,613 49,283	266,613 49,283
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 255 236,04 3 120 110,534
		1.3. Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 23)				
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	11,500	53,429 17,844	614,439 205,203
90	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	1 112,750 545,250	13,353 6,543
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	5,000	324,103 75,623	1 620,517 378,117
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	5,000	232,123 75,623	1 160,617 378,117
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	5,000	108,539 49,283	542,693 246,413
		Total Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 23) Inclusiv salariu				3 951,619 1 214,393

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine circulare				
94	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 - 0,6 m3)	m3	16,620	3 122,594 1 170,040	51 897,508 19 446,064
95	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,2 m3)	m3	4,690	3 327,736 949,979	15 607,084 4 455,402
96		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	12,000	1 875,000 0,000	22 500,000 0,000
97		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 375,000 0,000	8 750,000 0,000
98		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,000	1 125,000 0,000	13 500,000 0,000
99		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	12,000	1 562,500 0,000	18 750,000 0,000
100		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 768,750 0,000	3 537,500 0,000
101		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 606,250 0,000	5 212,500 0,000
102		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000	2 556,250 0,000	28 118,750 0,000
103		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	2 343,750 0,000	2 343,750 0,000
104		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 750,000 0,000	7 500,000 0,000
105		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	14,000	275,000 0,000	3 850,000 0,000
106		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	350,000 0,000	4 900,000 0,000
107		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	394,080	35,000 0,000	13 792,800 0,000
108		Scara cu vanguri din otel	kg	239,120	35,000 0,000	8 369,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
109	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	268,800	53,427 17,844	14 361,256 4 796,386
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,902	1 112,490 547,218	1 003,466 493,591
111		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	8,000	1 870,007 0,000	14 960,054 0,000
112		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	1 290,300 0,000	7 741,800 0,000
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	0,400	1 772,115 382,365	708,846 152,946
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,000	793,336 97,716	2 380,007 293,147
115	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,500	1 772,545 382,365	2 658,818 573,548
116	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	131,000	181,160 74,774	23 731,908 9 795,342

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				276 175,247 40 006,426
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500)				
117	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	10,000	2 146,859 781,724	21 468,590 7 817,240
118	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	1,500	1 990,504 781,724	2 985,756 1 172,586
119	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	83,600	38,995 6,118	3 260,009 511,434
120	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	57,500	199,143 141,900	11 450,714 8 159,244
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P11	buc	2,000	7 437,632 178,437	14 875,264 356,874
122	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21	buc	4,000	4 660,132 178,437	18 640,528 713,748
123	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) K1QO-1	buc	4,000	645,382 178,437	2 581,528 713,748
124	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) K1Q-7-3	buc	4,000	721,132 178,437	2 884,528 713,748

1	2	3	4	5	6	7
125		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 290,300 0,000	5 161,200 0,000
126	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=81,2 kg)	buc	4,000	726,192 12,745	2 904,768 50,982
127	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	0,165	1 112,655 547,412	183,588 90,323
128	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	37,400	181,160 74,774	6 775,369 2 796,533
129	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	34,000	36,416 5,098	1 238,159 173,339
130	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,000	793,336 97,716	1 586,671 195,431
131	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,000	1 772,125 382,365	1 772,125 382,365
		Total Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500) Inklusiv salariu				97 768,797 23 847,595
		1.6. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.1. Drumul din asfalt				
132	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	870,000	41,491 24,641	36 097,431 21 437,931
133	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	31,000	180,431 135,952	5 593,362 4 214,512
134	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	100 m3	1,070	1 151,729 0,000	1 232,350 0,000
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,000	229,473 76,473	7 113,663 2 370,663
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	76,000	439,320 84,120	33 388,343 6 393,143
137	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	305,000	218,652 13,595	66 688,921 4 146,536
138	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	305,000	168,134 10,196	51 280,992 3 109,902
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				201 395,062 41 672,687
		1.6.2. Drumul din asfalt trotuar				
139	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	41,491 24,641	829,826 492,826
140	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	7,000	45,884 45,884	321,187 321,187
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,000	439,320 84,120	439,320 84,120
142	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	7,000	162,699 29,739	1 138,894 208,176

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				2 729,227 1 106,309
		1.6.3. Drumul din pietris				
143	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	100 m3	4,210	<u>1 151,442</u> 0,000	<u>4 847,570</u> 0,000
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	151,000	<u>229,473</u> 76,473	<u>34 650,423</u> 11 547,423
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	271,000	<u>481,320</u> 84,120	<u>130 437,801</u> 22 796,601
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				169 935,794 34 344,024
		1.6.4. Beton de ciment				
146	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,000	<u>41,491</u> 24,641	<u>1 244,739</u> 739,239
147	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,000	<u>342,098</u> 290,598	<u>684,195</u> 581,195
148	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	100 m3	0,040	<u>1 151,500</u> 0,000	<u>46,060</u> 0,000
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	4,000	<u>481,320</u> 84,120	<u>1 925,281</u> 336,481
150	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,000	<u>1 794,468</u> 492,826	<u>3 588,936</u> 985,652
151	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu	m2	11,000	<u>184,687</u> 15,295	<u>2 031,557</u> 168,240

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (b=4.0 cm)				
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				9 520,768 2 810,807
		1.6.5. Transportarea gunoiului				
152	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,330	1 274,000 0,000	420,420 0,000
153	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	63,000	16,000 0,000	1 008,000 0,000
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	170,639 30,639	56,311 10,111
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 484,731 10,111
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				385 065,582 79 943,938
		1.7. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
155	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	10,000	2 339,820 479,231	23 398,195 4 792,308
156		Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	450,000 0,000	4 050,000 0,000
157	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	23,000	2 339,820 479,231	53 815,849 11 022,308
158		Inel distantier PA 3-36	buc	15,000	450,000 0,000	6 750,000 0,000
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				88 014,044 15 814,616
		<i>Total</i>	lei			2 476 276,741

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			103 384,155
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			69 726,482
		<i>Total</i>	100,00 +			2 649 387,378
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			384 161,170
		<i>Total</i>	100,00 +			3 033 548,548
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			182 012,913
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 215 561,46 1 430 767,311
		2. Lucrari de montare				
159	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	1,000	362,158 231,118	362,158 231,118
160	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	87,519 87,519	87,519 87,519
161	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,000	706,005 322,886	1 412,010 645,772
162	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d25-80mm	buc	2,000	195,431 195,431	390,862 390,862
		<i>Total</i>	lei			2 252,549
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			325,265
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			35,891
		<i>Total</i>	100,00 +			2 613,705
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 030,006
		<i>Total</i>	100,00 +			3 643,711
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			218,623
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 862,334 1 355,271
		3. Utilaj				
163	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	4 237,750 0,000	4 237,750 0,000
164	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
165	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	2,000	11 595,840 0,000	23 191,680 0,000
166	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	2,000	1 022,080 0,000	2 044,160 0,000
		<i>Total</i>	lei			29 723,590
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			356,683
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 080,273

		Total	lei			3 249 504,04
		TVA	20,00 %			649 900,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 899 404,85 432 122,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-nul Cahul
№15/21-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 899 404,85 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	31,020	84,97	2 635,769
2.	7122050013400	Zidar	h-om	64,592	84,97	5 488,383
3.	7123010010200	Betonist	h-om	292,465	84,97	24 850,752
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,019	84,97	511,434
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,600	84,97	2 260,202
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,025	84,97	8 159,244
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	585,000	84,97	49 707,450
8.	7129020012800	Pavator	h-om	5,750	84,97	488,578
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	88,750	84,97	7 541,087
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	143,759	84,97	12 215,202
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,040	84,97	173,339
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	84,97	390,862
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,200	84,97	4 520,404
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 353,840	84,97	115 035,785
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,755	84,97	8 306,243
16.	7137010011500	Electrician	h-om	24,000	84,97	2 039,280
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,949	84,97	590,457
18.	7212030022700	Sudor	h-om	56,403	84,97	4 792,563
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,519
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,257	84,97	4 525,247
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	155,100	84,97	13 178,847
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 546,825	84,97	131 433,718
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,898	84,97	11 207,373
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,353	84,97	7 167,475
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,600	84,97	4 214,512
26.	9312040019600	Sapator	h-om	92,430	84,97	7 853,777
27.	9312040019600	Sapator	h-om.	32,330	84,97	2 747,080
		Total manopera				432 122,55

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	628,234	1,65	1 036,586
2.	11110001000130 2	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	28,670	1 650,00	47 305,500
3.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	43,005	1 425,00	61 282,125
4.	11110002000101	Asfalt turnat mica	t	0,504	1 833,33	923,998
5.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	24,000	336,00	8 064,000
6.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	92,000	450,00	41 400,000
7.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	404,800	308,00	124 678,400
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,464	560,00	819,840
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	480,00	6,720
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	200,200 1,780	100,00 480,00	20 020,000 854,400
11.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,325	480,00	26 076,000
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	80,975	560,00	45 346,000
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,173	480,00	83,040
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,555	500,00	3 277,500
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 108,800	3,00	3 326,400
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	22,50	0,675
17.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,036	61,00	2,196
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,052	10,00	10,520
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	104,425	38,00	3 968,150
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	36,67	1,467
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,118	1 000,00	118,000
22.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,178	6 250,00	1 112,500

23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,256	6 250,00	1 600,000
24.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,118	6 250,00	737,500
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,019	120,00	362,280
26.	20101029176821 5	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,580	6 250,00	9 875,000
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,420	1,00	38,420
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	1 000,00	20,000
29.	2320156200901	Motorina	kg	55,111	25,00	1 377,775
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,104	35,00	73,640
31.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,009	15 000,00	135,000
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	951,459	15,00	14 271,885
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,540	15,00	218,100
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,776	20,00	135,520
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	134,720	132,67	17 873,302
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,417	40,00	336,680
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,360	40,00	134,400
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	20,00	1,600
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,208	40,00	168,320
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,594	35,00	20,790
41.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 150,000	2,00	12 300,000
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	20,00	3,200
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	15,00	136,350
44.	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	26,064	698,87	18 215,347
45.	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	69,232	1 092,91	75 664,345
46.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	100,300	42,03	4 215,609
47.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1 920,745	64,54	123 964,882
48.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	331,296	95,75	31 721,592
49.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	3 949,669	129,80	512 667,036
50.	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	33,099	1 092,91	36 174,228
51.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	20,200	80,00	1 616,000
52.	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,020	210,00	424,200
53.	2523156712050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	5,150	57,53	296,280
54.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,060	51,91	106,935
55.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	76,45	157,487
56.	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	26,780	275,00	7 364,500
57.	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	211,00	217,330
58.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	7,210	323,18	2 330,128
59.	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	2,020	255,00	515,100
60.	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,150	211,00	1 086,650
61.	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	55,620	323,18	17 975,272
62.	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	27,270	321,00	8 753,670
63.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,180	342,32	2 115,538
64.	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	189,00	194,670
65.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	19,570	342,32	6 699,202
66.	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,010	255,00	257,550
67.	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	7,070	288,00	2 036,160
68.	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	209,17	211,262
69.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	7,070	218,33	1 543,593
70.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,540	0,25	3,135

71.	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	13,390	656,80	8 794,552
72.	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	31,930	1 000,00	31 930,000
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,816	2,10	64,714
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	414,176	2,10	869,770
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	5,00	0,070
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,560	10,00	115,600
77.	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	14,000	275,00	3 850,000
78.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000	2 556,25	28 118,750
79.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 750,00	7 500,000
80.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	12,000	1 875,00	22 500,000
81.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,000	1 125,00	13 500,000
82.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	12,000	1 562,50	18 750,000
83.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 375,00	8 750,000
84.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 768,75	3 537,500
85.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 606,25	5 212,500
86.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	2 343,75	2 343,750
87.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	350,00	4 900,000
88.	2663102100026	Beton marca B20	m3	4,629	1 800,00	8 332,200
89.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,227	1 100,00	1 349,700
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,800	1 200,00	960,000
91.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,487	1 350,00	6 057,450
92.	2663102101	Beton B10	m3	13,405	1 250,00	16 756,250
93.	26631021035	Beton B3,5	m3	1,560	1 100,00	1 716,000
94.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	900,00	75,600
95.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,924	1 833,33	1 693,997
96.	2664102101126	Var	kg	2,552	10,00	25,520
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,576	900,00	518,400
98.	2666122801	Placi prefabricate KИO-1	buc	4,040	275,00	1 111,000
99.	26661228051	Placi prefabricate fundatie П1	buc	2,020	7 000,00	14 140,000
100.	266612280521	Placi prefabricate fundatie П21	buc	4,040	4 250,00	17 170,000
101.	26661228073	Placi prefabricate KИ-7-3	buc	4,040	350,00	1 414,000
102.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,220	500,00	1 610,000
103.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	85,272	30,00	2 558,160
104.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,880	30,00	146,400
105.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,355	30,00	100,650
106.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	55,00	110,000
107.	272210331008200	Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	m	9,600	229,45	2 202,720
108.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,797	30,00	113,910
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,803	30,00	84,090
110.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,140	30,00	4,200
111.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	394,080	35,00	13 792,800
112.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	280,300	35,00	9 810,500
113.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	239,120	35,00	8 369,200
114.	2811236306327	Scara	kg	81,200	35,00	2 842,000
115.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,998	30,00	329,940
116.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,777	30,00	53,310
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,402	50,00	70,100
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	172,000	20,00	3 440,000

119.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	10,00	160,000
120.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,800
121.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	2,00	16,160
122.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	2,00	32,000
123.	2874117302165	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	2,080	1 542,29	3 207,963
124.	287411730250	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	17,680	1 292,50	22 851,400
125.	287411730280	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	31,200	1 818,21	56 728,152
126.	2874117305018	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc	2,080	1 450,00	3 016,000
127.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,00	16,000
128.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,961	30,00	88,830
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,776	30,00	53,280
130.	28752741102950	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	4,000	667,92	2 671,680
131.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	5,000	974,17	4 870,850
132.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	10,000	1 442,08	14 420,800
133.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	2,000	1 101,67	2 203,340
134.	2875274110465	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 322,50	1 322,500
135.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 596,67	2 596,670
136.	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,000	692,50	2 077,500
137.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	3,000	592,50	1 777,500
138.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,000	785,42	785,420
139.	287527411290502	Conducta fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	4,000	325,00	1 300,000
140.	287527411150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	5,000	153,33	766,650
141.	287527411163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	243,75	487,500
142.	287527411175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	284,17	568,340
143.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,200	1 265,00	12 903,000
144.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	8,160	1 833,34	14 960,054
145.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	5,250	130,00	682,500
146.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	50,00	200,000
147.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	112,00	224,000
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,242	4,20	9,416
149.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,960	10,00	379,600
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	60,191	10,00	601,910
151.	4100116202820	Apa potabila	m3	805,793	10,00	8 057,930
152.	4100126202818	Apa	m3	18,480	10,00	184,800
153.	6467899100	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	2,000	1 022,08	2 044,160
154.	668852000	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	250,00	250,000
155.	668892100	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	2,000	11 595,84	23 191,680
156.	789564100	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	4 237,75	4 237,750
		Total materiale de constructii				1 773 782,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	191,940	100,00	19 194,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,580	100,00	58,000
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,000	350,00	2 450,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,300	50,00	15,000
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,034	50,00	1,700
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,225	300,00	367,500
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	48,710	50,00	2 435,500
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,725	50,00	86,250
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	40,200	50,00	2 010,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,600	50,00	4 030,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,658	300,00	197,400
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	9,371	220,00	2 061,620

		valturi R 8-14 de 14tf				
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,404	490,00	35 967,960
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,858	490,00	420,420
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	113,042	490,00	55 390,580
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	55,775	350,00	19 521,250
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	1,304	350,00	456,400
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	31,020	700,00	21 714,000
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,960	50,00	98,000
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,605	50,00	1 230,250
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,650	50,00	32,500
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,184	50,00	259,200
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,570	50,00	478,500
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	482,533	50,00	24 126,650
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,442	50,00	22,100
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,208	50,00	160,400
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	270,714	50,00	13 535,700
28.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,000	150,00	1 350,000
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,084	50,00	4,200
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	155,458	50,00	7 772,900
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	50,00	100,000
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	40,200	50,00	2 010,000
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,600	200,00	16 120,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,429	300,00	12 728,700
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,904	250,00	8 976,000
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	260,915	180,00	46 964,700
		Total utilaje de constructii				302 347,38

Total	lei	3 249 504,04
TVA	20,00 %	649 900,81

Total deviz:

**3 899 404,
85**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Lopatica, r-nul Cahul Investitor
№15/21-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	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 151,548 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,548
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			210,046 210,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,046
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,000
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,090 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,090
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,500
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
8	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			225,171 225,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,778
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,393
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			42,935 25,491
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 250,00	16,880
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre	m2			25,491 25,491

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			673,415 ----- 99,415
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	560,00	574,000
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			543,832 ----- 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,832
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	480,00	492,000
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,584 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,584
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,595 ----- 30,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,595
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,000
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,498 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	381,498
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,935 ----- 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			148,948 ----- 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	129,80	134,382
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m			113,696 ----- 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	95,75	99,130
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			79,322 ----- 4,588

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	64,54	64,734
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			56,744 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	42,03	42,156
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m			56,745 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	42,03	42,156
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
23		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,000 0,000
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,00	2,000
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,799 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,448 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,000
26	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			0,348 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 661,959 724,804
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,804
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,494
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,247
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m			1 142,173 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	1 092,91	1 125,940
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,628
29		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000 0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			1 142,200

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm				14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	1 092,91	1 125,970
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
31		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000
						0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
32	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m			1 142,200
						14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	1 092,91	1 125,970
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
33		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000
						0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
34	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m			1 142,200
						14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	1 092,91	1 125,970
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
35		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000
						0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
36	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m			1 142,141
						14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	1 092,91	1 125,916
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,620
37		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000
						0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
38	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m			1 142,183
						14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	1 092,91	1 125,954
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,624
39		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000
						0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
40	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			1 142,186

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm				14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	1 092,91	1 125,954
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,626
41		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000 ----- 0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
42	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m			1 142,205 ----- 14,104
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,104
	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	1 092,91	1 125,978
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,624
43		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000 ----- 0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
44	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m			1 142,200 ----- 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701020	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	1 092,91	1 125,970
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
45		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000 ----- 0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
46	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			736,241 ----- 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	698,87	720,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
47		Inel distantier PA 2-36	buc			336,000 ----- 0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,000
48	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			736,208 ----- 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	698,87	719,976
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,627
49		Inel distantier PA 2-36	buc			336,000 ----- 0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,000
50	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura	m			736,182 ----- 14,108

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,108
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	698,87	719,947
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,627
51		Inel distantier PA 2-36	buc			336,000
						0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,000
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	buc			139,640
						80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	272210331008200	Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	m	0,2000	229,45	45,890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,348
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	480,00	1,730
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,001
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc			1 937,672
						46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730280	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1,0000	1 818,21	1 890,938
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc			1 650,715
						46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117302165	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	1,0000	1 542,29	1 603,982
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc			1 390,933
						46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730250	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 292,50	1 344,200
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 752,293
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,670
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 478,123
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110465	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 322,50	1 322,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 597,703
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 442,08	1 442,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10	buc			1 129,793
						75,623

1	2	3	4	5	6	7
		d50/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	974,17	974,170
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 257,293 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 101,67	1 101,670
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			941,043 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	785,42	785,420
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			748,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	592,50	592,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			848,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	692,50	692,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc			823,543 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741102950	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	667,92	667,920
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc			480,623 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411290502	Conducta fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	1,0000	325,00	325,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc			1 554,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117305018	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			1 079,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,000
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			725,787 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	656,80	676,504
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			128,026

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm				49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	76,45	78,743
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			102,750 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	51,91	53,468
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			454,943 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	284,17	284,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			414,524 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	243,75	243,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc			340,076 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	210,00	212,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			208,776 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			348,489 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	218,33	220,513
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			339,238 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	209,17	211,262
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			418,856 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	288,00	290,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			452,186 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	321,00	324,210
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			385,526 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	255,00	257,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			385,526 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	255,00	257,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			401,872 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	342,32	352,590
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			401,872 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	342,32	352,590
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			382,158 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	323,18	332,875
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			382,158 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	323,18	332,875
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			332,533 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	275,00	283,250
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			243,953 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	189,00	194,670
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			266,613 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	211,00	217,330
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			266,613

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm				49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	211,00	217,330
		1.3. Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 23)				
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			53,429
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,252
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 112,750
						545,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	545,250
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	313,333
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,667
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,417
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,083
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,000
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			324,103
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	153,33	153,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			232,123
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			108,539
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156712050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	57,53	59,256
		1.4. Camine circulare				
94	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 - 0,6 m3)	m3			3 122,594
						1 170,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,112
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,928
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 200,00	43,321
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,468
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,614
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,152
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,616
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	38,00	154,280
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,946
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,65	48,953
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,117
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,437
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,196

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,007
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,449
95	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,2 m3)	m3			3 327,736 ----- 949,979
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,659
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 200,00	51,173
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,783
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,458
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,102
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,269
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	38,00	299,365
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,164
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,65	47,545
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,484
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,725
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 250,00	251,866
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,019
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,804
96		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 875,000 ----- 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
97		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			4 375,000 ----- 0,000
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 375,00	4 375,000
98		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 125,000 ----- 0,000
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
99		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 562,500 ----- 0,000
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 562,50	1 562,500
100		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 768,750 ----- 0,000
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 768,75	1 768,750
101		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 606,250 ----- 0,000
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 606,25	2 606,250
102		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 556,250 ----- 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 556,25	2 556,250
103		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 343,750 ----- 0,000
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 343,75	2 343,750
104		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 750,000 ----- 0,000
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
105		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			275,000 ----- 0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,000
106		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			350,000 ----- 0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
107		Consumul de metale pentru consolidarea	kg			35,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				0,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,000
108		Scara cu vanguri din otel	kg			35,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,000
109	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			53,427
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
110	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			1 112,490
						547,218
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,218
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,018
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,009
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,246
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,254
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,745
111		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 870,007
						0,000
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 833,34	1 870,007
112		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 290,300
						0,000
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 265,00	1 290,300
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 772,115
						382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			793,336
						97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,140
115	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 772,545
						382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
116	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			181,160 ----- 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500)				
117	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 146,859 ----- 781,724
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,724
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 250,00	1 300,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
118	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			1 990,504 ----- 781,724
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,724
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,267
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
119	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			38,995 ----- 6,118
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,118
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	30,00	30,600
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,25	0,038
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	50,00	0,140
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,750
120	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			199,143 ----- 141,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	84,97	141,900
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 250,00	19,348
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 250,00	12,826
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,052
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,545
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,927
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,545
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III	buc			7 437,632 ----- 178,437
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	26661228051	Placi prefabricate fundatie III	buc	1,0100	7 000,00	7 070,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,935
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,840

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
122	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			4 660,132 178,437
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	4 250,00	4 292,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,935
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,840
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
123	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			645,382 178,437
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	2666122801	Placi prefabricate KIQO-1	buc	1,0100	275,00	277,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,935
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,840
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
124	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-7-3	buc			721,132 178,437
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	26661228073	Placi prefabricate KIQ-7-3	buc	1,0100	350,00	353,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,935
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,840
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
125		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 290,300 0,000
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 265,00	1 290,300
126	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=81,2 kg)	buc			726,192 12,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2811236306327	Scara	kg		35,00	710,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,857
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	480,00	1,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
127	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			1 112,655 547,412
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,412
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,879
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,303
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,303
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,758
128	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			181,160 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
129	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			36,416

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exteriora)				5,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,588
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
130	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			793,336 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,140
131	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 772,125 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.6. Demolarea si restabilirea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
132	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,491 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
133	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,431 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,729
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
134	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	100 m3			1 151,729 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,729
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,473 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			439,320 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	308,00	354,200

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
137	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,652
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 425,00	200,925
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
138	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,134
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 650,00	155,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
		1.6.2. Drumul din asfalt trotuar				
139	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,491
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
140	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,884
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			439,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	308,00	354,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
142	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			162,699
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	11110002000101	Asfalt turnat mica	t	0,0720	1 833,33	132,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	0,960
		1.6.3. Drumul din pietris				
143	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	100 m3			1 151,442
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,442
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			481,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	308,00	354,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.6.4. Beton de ciment				
146	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			41,491

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
147	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			342,098
						290,598
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,500
148	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	100 m3			1 151,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,500
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			481,320
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	308,00	354,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
150	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 794,468
						492,826
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,10	396,627
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	381,120
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	560,00	409,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,725
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
151	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			184,687
						15,295
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	10,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	84,97	5,098
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 833,33	154,000
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	15 000,00	12,273
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	300,00	1,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,320
		1.6.5. Transportarea gunoii				
152	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	490,00	1 274,000
153	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,639
						30,639

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,639
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,000
		1.7. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
155	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			2 339,820 479,231
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	1 092,91	1 096,189
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,00	100,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,000
156		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000 0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
157	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			2 339,820 479,231
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	1 092,91	1 096,189
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,00	100,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,000
158		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000 0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
		2. Lucrari de montare				
159	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			362,158 231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	480,00	34,080
160	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,519 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
161	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			706,005 322,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,886
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	55,00	55,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	112,00	112,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	61,00	1,098
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	22,50	0,338
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,67	0,734
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,800
162	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d25-80mm	buc			195,431 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
163	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 237,750 ----- 0,000
	789564100	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 237,75	4 237,750
164	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			250,000 ----- 0,000
	668852000	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,000
165	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc			11 595,840 ----- 0,000
	668892100	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,0000	11 595,84	11 595,840
166	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			1 022,080 ----- 0,000
	6467899100	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	1 022,08	1 022,080

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentarea cu apa
din sLopatica,r-nul Cahul.**

N15/21-A-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50m³, H=15m (2buc) .Platforma A

Valoarea de deviz 1 878 337,62 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=15m (5.918 tn x2buc)	buc	2,000	385 000,000 0,000	770 000,000 0,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			778 500,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			9 342,000
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				787 842,000
		2. Lucrari de montare.				
3	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t	11,836	5 909,661 5 502,655	69 946,749 65 129,420
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	210,179 201,379	210,179 201,379

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			70 156,928
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 679,392
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			136,229
		<i>Total</i>	100,00 +			85 972,549
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 651,407
		<i>Total</i>	100,00 +			135 623,956
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 137,437
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				143 761,393 65 330,799
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=150m)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,590	<u>1 004,654</u> 0,000	<u>1 597,400</u> 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	<u>175,038</u> 175,038	<u>875,191</u> 875,191
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,504	<u>1 102,500</u> 0,000	<u>555,660</u> 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	85,600	<u>15,999</u> 0,000	<u>1 369,500</u> 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,504	<u>170,794</u> 30,516	<u>86,080</u> 15,380
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,130	<u>381,593</u> 0,000	<u>431,200</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,130	1 220,970 749,465	1 379,696 846,896
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=150m) Inclusiv salariu				6 294,727 1 737,467
		3.1.2. Groapa de fundatie-2buc				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,040	1 004,500 0,000	5 062,680 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	175,038 175,038	2 800,611 2 800,611
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m3	1,320	2 427,695 16,157	3 204,557 21,327
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,480	1 102,500 0,000	529,200 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	81,600	15,999 0,000	1 305,500 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	170,625 30,625	81,900 14,700
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,400	381,500 0,000	1 297,100 0,000
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	3,400	1 268,935	4 314,380

1	2	3	4	5	6	7
		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			749,435	2 548,080
		Total Groapa de fundatie-2buc Inklusiv salariu				18 595,928 5 384,718
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				24 890,655 7 122,185
		3.2. Lucrari de constructii.				
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 monolit C16/20)	m3	47,600	2 069,488 373,868	98 507,627 17 796,117
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	42,400	232,103 135,952	9 841,163 5 764,365
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	38,604 2,549	15 175,414 1 002,136
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	52,578 16,994	18 776,526 6 068,897
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	t	0,357	1 112,398 547,188	397,126 195,346

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)				
25	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2	74,210	72,855 10,196	5 406,563 756,658
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (157m2)	t	0,126	15 536,508 0,000	1 957,600 0,000
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	2,300	771,120 84,120	1 773,577 193,477
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	107,445 6,798	2 471,245 156,345
29	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal Л10din beton B15)	m3	2,300	1 909,298 288,898	4 391,385 664,465
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П3)	buc	12,000	4 077,978 123,207	48 935,738 1 478,478
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				207 633,964 34 076,284
		3.3. Conducte si accesorii.				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000	241,091 42,485	3 857,453 679,760
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	26,000	189,254	4 920,592

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm			42,485	1 104,610
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	90,348 42,484	45,174 21,242
34	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,750	182,265 68,830	1 959,354 739,919
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 fonta d80mm	buc	2,000	1 937,672 46,733	3 875,344 93,467
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,000	1 650,716 46,734	1 650,716 46,734
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	1 606,734 46,733	3 213,467 93,467
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	428,976 89,219	428,976 89,219
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	183,329 89,219	183,329 89,219
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	482,016 89,219	482,016 89,219
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	133,743 49,282	267,485 98,565

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,000	619,470 84,970	1 858,410 254,910
43	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 d75mm	buc	2,000	545,106 67,976	1 090,212 135,952
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,000	179,759 89,219	539,276 267,656
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,000	1 170,774 75,624	2 341,547 151,247
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	394,002 75,623	2 364,011 453,740
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	128,026 49,283	128,026 49,283
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000	365,818 49,283	365,818 49,283
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	394,002 75,623	2 364,011 453,740
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	331,873 75,623	995,620 226,870
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul	buc	1,000	246,561 75,623	246,561 75,623

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, d 50 mm				
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,000	481,773 75,623	481,773 75,623
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	39,000	148,949 12,491	5 809,018 487,133
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	60,000	113,696 12,491	6 821,733 749,435
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	24,000	148,946 12,491	3 574,715 299,774
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	27,000	58,078 12,491	1 568,111 337,246
57		Banda de avertizare apa	m	150,000	2,000 0,000	300,000 0,000
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	87,000	9,799 3,399	852,496 295,696
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	63,000	16,448 5,948	1 036,218 374,718

1	2	3	4	5	6	7
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	150,000	0,348 0,348	52,257 52,257
61	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (10buc)	m	2,000	394,947 33,139	789,895 66,277
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d90mm	buc	1,000	619,470 84,970	619,470 84,970
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d75mm	buc	1,000	582,100 84,970	582,100 84,970
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	3,000	436,450 67,976	1 309,351 203,928
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm	buc	1,000	198,676 67,976	198,676 67,976
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 612,853 75,623	1 612,853 75,623
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 433,693 75,623	1 433,693 75,623
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,000	1 937,672 46,734	5 813,016 140,201

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN 10 d80mm				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN 10 d65mm	buc	3,000	1 650,715 46,734	4 952,146 140,201
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	3,000	1 170,773 75,623	3 512,320 226,870
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,000	128,026 49,283	384,078 147,848
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	3,000	365,823 49,283	1 097,468 147,848
73	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,000	21,209 10,196	1 060,445 509,820
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				77 039,230 9 907,762
		3.4. Supapa de sens d50mm -1buc				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	10,000	53,427 17,844	534,273 178,437
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,010	1 109,300 543,800	11,093 5,438

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	327,673 75,623	327,673 75,623
77	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 d50 mm	buc	1,000	231,053 49,283	231,053 49,283
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,000	108,539 49,283	108,539 49,283
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 212,631 358,064
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	8,000	53,427 17,844	427,419 142,750
80	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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	1 109,300 543,800	11,093 5,438
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	355,939 75,623	355,939 75,623
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu	buc	1,000	1 079,283 49,283	1 079,283 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm				
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 873,734 273,094
		3.6. Supapa de sens d150mm -1buc				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d150mm	kg	10,000	53,427 17,844	534,273 178,437
84	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	0,010	1 109,300 543,800	11,093 5,438
85	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d150mm	buc	1,000	697,606 256,609	697,606 256,609
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,000	1 594,283 49,283	1 594,283 49,283
		Total Supapa de sens d150mm - 1buc Inclusiv salariu				2 837,255 489,767
		3.7. Camine circulare				
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.2m3)	m3	5,690	3 121,492 1 170,047	17 761,288 6 657,569
88	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	7,240	3 707,108 949,962	26 839,465 6 877,726

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 875,000 0,000	7 500,000 0,000
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 375,000 0,000	8 750,000 0,000
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	1 125,000 0,000	2 250,000 0,000
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 562,500 0,000	6 250,000 0,000
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,000	1 562,500 0,000	3 125,000 0,000
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 606,250 0,000	15 637,500 0,000
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	2,000	2 606,250 0,000	5 212,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)				
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	2 556,250 0,000	10 225,000 0,000
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 750,000 0,000	7 500,000 0,000
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	6,000	275,000 0,000	1 650,000 0,000
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	6,000	350,000 0,000	2 100,000 0,000
100	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	6,000	1 150,000 0,000	6 900,000 0,000
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,640	35,000 0,000	7 652,400 0,000
102		Scara	kg	68,320	35,000 0,000	2 391,200 0,000
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,287	1 112,456 547,125	319,275 157,025
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	105,980	234,227 74,773	24 823,412 7 924,472

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,000	793,336 97,716	2 380,007 293,147
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,500	1 772,545 382,365	2 658,818 573,548
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				161 925,865 22 483,487
		3.8. Scara monolita Sm1				
107	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 617,984 382,364	808,992 191,182
108	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,800	2 005,646 327,134	1 604,517 261,707
109	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	148,938 101,964	968,096 662,766
110	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	37,285 5,863	590,601 92,872

1	2	3	4	5	6	7
111	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	36,264 4,843	2 963,512 395,791
112	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	56,860 17,844	181,952 57,100
113	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	50,769 17,844	3 746,773 1 316,865
114	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,077	1 102,662 547,338	84,905 42,145
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 949,348 3 020,428
		<i>Total</i>	lei			488 362,682
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		18 655,457
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		15 086,038
		<i>Total</i>		100,00 +		522 104,177
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		75 705,106
		<i>Total</i>		100,00 +		597 809,283
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		35 868,557
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				633 677,840 77 731,071
		Total	lei			1 565 281,35
		TVA		20,00 %		313 056,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 878 337,62 143 061,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sondei arteziene și a
rețelilor de alimentare cu apă
din sLopatica,r-nul Cahul.
N15/21-A-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apă V=50m³, H=15m (2buc) .Platforma A**

Valoarea de deviz 1 878 337,62 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,379
2.	7122050013400	Zidar	h-om	40,272	84,97	3 421,912
3.	7123010010200	Betonist	h-om	200,860	84,97	17 067,074
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	84,97	1 297,577
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	84,97	1 325,532
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	84,97	5 043,819
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	84,97	579,920
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3,450	84,97	293,147
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	84,97	156,345
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,820	84,97	664,465
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,000	84,97	1 359,520
12.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	208,741	84,97	17 736,726
13.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om.	4,400	84,97	373,869
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,615	84,97	52,257
15.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,100
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,430	84,97	36,537
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,835	84,97	410,830
18.	7212030022700	Sudor	h-om	27,625	84,97	2 347,297
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	749,692	84,97	63 701,329
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,195	84,97	7 408,958
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,029	84,97	7 394,855
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,019	84,97	7 818,855
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,754	84,97	4 312,567

		Total manopera				143 061,91
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,760
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,000
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,800
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	377,436	1,65	622,769
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 650,00	2 239,050
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,323	10,00	3,230
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,510	25,00	612,750
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645	560,00	1 481,200
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	500,00	34,500
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	480,00	28,800
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	500,00	1 966,500
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,025	10,00	30,250
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	80,138	38,00	3 045,244
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,067	6 250,00	418,750
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,489	6 250,00	3 056,250
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	6 250,00	106,250
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,315	6 250,00	1 968,750
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,229	120,00	267,480
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,059	6 250,00	368,750
21.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	0,25	36,313
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	120,00	78,000
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,715	1,00	167,715
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,089	1 000,00	89,000
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,967	10,00	19,670
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	10,00	8,930
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,918	25,00	147,950
28.	2320156200901	Motorina	kg	34,005	25,00	850,125
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	25,00	156,200
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,861	35,00	65,135
31.	2320187315789	Decofrol	kg	5,868	26,00	152,568
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	801,770	15,00	12 026,550
33.	23203226000401	Bitum	t	0,130	15 000,00	1 950,000
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	15,00	46,860
35.	2320322600374	Citom	kg	0,893	13,33	11,904
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,436	15,00	81,540
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	20,00	1,300
38.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	15,00	50,625
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,109	20,00	202,180
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	127,176	132,67	16 872,440
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,859	40,00	234,360
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,375	40,00	215,000
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	40,00	29,520
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,928	40,00	117,120
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,414	35,00	14,490
46.	2513206621501	Banda de avertizare	m	150,000	2,00	300,000
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,281	15,00	199,215
48.	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	2,100	344,58	723,618
49.	25212167013	Teava din otel д89x4.0mm	m	16,968	167,70	2 845,534
50.	25212167016	Teava din otel д16x1.4mm	m	0,530	25,50	13,515
51.	25212167025	Teava din otel д76x3.0mm	m	27,573	118,82	3 276,224
52.	2521216711020	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	62,118	95,75	5 947,798

53.	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	65,224	129,80	8 466,076
54.	2521216711099	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	27,953	42,03	1 174,865
55.	252315671311	Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm	buc	1,010	70,00	70,700
56.	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,030	1 000,00	1 030,000
57.	2523156713365	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,030	1 500,00	1 545,000
58.	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030	450,00	1 363,500
59.	252315671347	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,020	413,00	834,260
60.	2523156713479	Cot PE100 90* el.sudabil d90mm	buc	1,010	450,00	454,500
61.	2523156713480	Cot PE100 90* el.sudabil d75mm	buc	1,010	413,00	417,130
62.	252315671393	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	3,030	305,42	925,423
63.	2523156715570	Capat flansa PEHD RC PE100 д75мм	buc	4,120	76,45	314,973
64.	2523156715577	Capat flansa PE100 д50мм	buc	1,030	57,53	59,256
65.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,060	82,00	168,920
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,676	2,10	43,420
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,161	5,00	10,805
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,463	10,00	504,630
69.	26611264331203	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	1 125,00	2 250,000
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 875,00	7 500,000
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 562,50	6 250,000
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,000	1 562,50	3 125,000
73.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	2 556,25	10 225,000
74.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,000	275,00	1 650,000
75.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	6,000	350,00	2 100,000
76.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 375,00	8 750,000
77.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 606,25	15 637,500
78.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 606,25	5 212,500
79.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	2,000	3 750,00	7 500,000
80.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	1 100,00	569,800
81.	2663102100216	Fundatie din beton monolit C16/20	m3	49,522	1 600,00	79 235,200
82.	2663102100666	Beton marca B15	m3	2,393	1 500,00	3 589,500
83.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,894	1 100,00	2 083,400
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200	1 200,00	240,000
85.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,536	1 350,00	2 073,600
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,077	1 500,00	3 115,500
87.	2663102101	Beton B10	m3	1,553	1 250,00	1 941,250
88.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 500,00	1 248,000
89.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	1 000,00	48,000
90.	2664102101126	Var	kg	1,710	10,00	17,100
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,687	900,00	618,300
92.	2666122800643	Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	3 750,00	45 450,000
93.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,877	30,00	266,310
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	30,00	546,060
95.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	30,00	2 512,890
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	30,00	4,830
97.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	35,508	30,00	1 065,240
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,851	30,00	115,530
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,717	30,00	111,510
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	30,00	147,180
101.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,877	50,00	443,850

102.	2775276309150	Supapa de sens d150mm	kg	10,000	35,00	350,000
103.	277527630981250	Supapa de sens d50mm	kg	10,000	35,00	350,000
104.	277527630981480	Supapa de sens d80mm	kg	8,000	35,00	280,000
105.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	575,760	35,00	20 151,600
106.	2775276309890	Scara	kg	68,320	35,00	2 391,200
107.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	32,00	2 361,600
108.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	32,00	107,552
109.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	35,00	13 896,085
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,760	30,00	142,800
111.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	50,00	1,600
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,295	50,00	114,750
113.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	50,00	290,050
114.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	1,00	41,200
115.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	20,00	640,000
116.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,446	15,00	816,690
117.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	5,00	9,750
118.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,446	1,00	54,446
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,950
120.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
121.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	1 818,21	3 781,877
122.	28741173051	Robinet sertar fonta PN 10 d80mm	buc	3,120	1 818,21	5 672,815
123.	28741173052	Robinet sertar fonta PN 10 d65mm	buc	3,120	1 542,29	4 811,945
124.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	1,040	1 542,29	1 603,982
125.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	50,00	1,650
126.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,120	30,00	33,600
127.	287527411165	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	5,000	1 000,00	5 000,000
128.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,020	80,50	82,110
129.	287527411212	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	321,33	327,757
130.	287527411213	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	373,33	380,797
131.	287527411232	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 442,08	1 442,080
132.	287527411233	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 262,92	1 262,920
133.	28752741157	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,060	77,00	235,620
134.	287527411676	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,000	311,00	311,000
135.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	6,000	1 150,00	6 900,000
136.	28752744001293	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	247,92	260,316
137.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	284,17	1 790,271
138.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,050	363,33	381,497
139.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	284,17	1 790,271
140.	2875274401299	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	221,00	232,050
141.	28752744065	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,150	225,00	708,750
142.	28752744066	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	143,75	150,938
143.	287527442820	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,120	284,17	1 170,780
144.	287527442822	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,030	153,33	157,930
145.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,850
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,967	4,20	180,461
147.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,696	10,00	6,960
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,011	10,00	80,110
149.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,150	10,00	181,500
150.	4100126202818	Apa	m3	25,758	10,00	257,580
151.	68987400	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	385 000,00	770 000,000
152.	699910000	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
		Total materiale de constructii				1 159 056,72

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	100,00	96,600
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	350,00	1 890,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	50,00	1,600
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,148	50,00	7,400
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,613	350,00	214,550
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,834	300,00	250,200
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,725	50,00	86,250
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,171	50,00	108,550
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,600	50,00	380,000
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,038	200,00	7,600
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,625	220,00	137,500
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,466	490,00	5 618,340
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,340	490,00	2 126,600
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,703	300,00	510,900
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	350,00	1 297,100
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,232	350,00	431,200
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,394	350,00	137,900
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	50,00	40,000
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,419	50,00	20,950
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,040	50,00	1 452,000
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	50,00	250,000
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	50,00	2,150
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,747	50,00	37,350
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,380	50,00	69,000
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,982	50,00	2 299,100
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,929	50,00	96,450
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,977	50,00	98,850
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,075	50,00	253,750
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,830	50,00	491,500
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,600	50,00	380,000
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	50,00	12,800
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	50,00	127,500
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,963	300,00	7 788,900
34.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,551	400,00	1 420,400
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,048	350,00	366,800
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	200,00	638,800
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	200,00	654,800
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	250,00	805,250
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	200,00	29,600
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	200,00	538,600
41.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	10,700	250,00	2 675,000
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,829	180,00	1 049,220
		Total utilaje de construcții				34 901,06

Total	lei	1 565 281,35
TVA	20,00 %	313 056,27

Total deviz:

**1 878 337,
62**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor Investitor
de alimentarea cu apa din sLopatica,r-nul
Cahul. N15/21-A-TH

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m (5.918 tn x2buc)	buc			385 000,000
	68987400	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	385 000,00	385 000,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			8 500,000
	699910000	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
		2. Lucrari de montare.				
3	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t			5 909,661
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,3400	84,97	5 381,998
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4200	84,97	120,657
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	31,155
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	30,00	90,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,7500	30,00	22,500
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,6000	15,00	69,001
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,6000	1,00	4,600
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500	50,00	37,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	15,00	1,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3200	4,20	13,944
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1000	20,00	2,001
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zăbrele	h-ut	0,3000	400,00	120,007
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			210,179
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=150m)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,654 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,654
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,999 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	15,999
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,794 30,516
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,516
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,278
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,593 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,593
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,970 749,465
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,465
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,504
		3.1.2. Groapa de fundatie-2buc				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,500
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m3			2 427,695 16,157
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,157
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,424
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,038
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,030
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,939
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,061
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,045
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 102,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,999
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	15,999
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,625
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		3.2. Lucrari de constructii.				
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 monolit C16/20)	m3			2 069,488
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100216	Fundatie din beton monolit C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			232,103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,434
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 250,00	2,506
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 250,00	68,691
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			38,604
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			52,578
						16,994

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Закл. детали)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 112,398 ----- 547,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,188
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,045
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,966
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,216
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,235
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,748
25	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (сосороаба) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2			72,855 ----- 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,199
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (157m2)	t			15 536,508 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 476,190
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,317
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			771,120 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			107,445 ----- 6,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 650,00	97,350
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,588
29	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI10din beton B15)	m3			1 909,298 ----- 288,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,652
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,239
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc			4 077,978 -----

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire ПЗ)				123,207
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,000
	2666122800643	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	3 750,00	3 787,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,10	3,360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	480,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,500
		3.3. Conducte si accesorii.				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			241,091
						42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	167,70	177,846
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	13,33	0,280
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			189,254
						42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167025	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	118,82	126,009
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	13,33	0,280
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			90,348
						42,484
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,484
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	25,50	27,030
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,410
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,110
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	13,33	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,220
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,700
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,100
34	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			182,265
						68,830
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,351
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,296
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,000
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,830
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,949
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,958
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,098

1	2	3	4	5	6	7
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 fonta d80mm	buc			1 937,672 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,733
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 818,21	1 890,938
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 650,716 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	1,0000	1 542,29	1 603,982
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			1 606,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			428,976 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411212	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	321,33	327,757
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			183,329 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	80,50	82,110
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			482,016 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411213	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	373,33	380,797
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			133,743 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	82,00	84,460
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			619,470 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	450,00	454,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
43	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 d75mm	buc			545,106 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671347	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	413,00	417,130
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc			179,759 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741157	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	77,00	78,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			1 170,774 75,624

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411165	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			394,002
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	284,17	298,378
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			128,026
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156715570	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	76,45	78,743
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			365,818
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	284,17	292,695
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			394,002
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	284,17	298,378
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			331,873
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744065	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	225,00	236,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			246,561
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744066	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	143,75	150,938
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc			481,773
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411676	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,0000	311,00	311,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			148,949
						12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	129,80	134,383
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,576
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m			113,696
						12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711020	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	95,75	99,130
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			148,946

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)				12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	129,80	134,381
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			58,078
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711099	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	42,03	43,514
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,574
57		Banda de avertizare apa	m			2,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,448
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,000
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
61	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (10buc)	m			394,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,139
	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,0450	344,58	361,809
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d90mm	buc			619,470
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713479	Cot PE100 90* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	450,00	454,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d75mm	buc			582,100
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713480	Cot PE100 90* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	413,00	417,130
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			436,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671393	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	305,42	308,474
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			198,676

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm				67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671311	Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc			1 612,853
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411232	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 442,08	1 442,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 433,693
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411233	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 262,92	1 262,920
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN 10 d80mm	buc			1 937,672
						46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,734
	28741173051	Robinet sertar fonta PN 10 d80mm	buc	1,0000	1 818,21	1 890,938
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN 10 d65mm	buc			1 650,715
						46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,734
	28741173052	Robinet sertar fonta PN 10 d65mm	buc	1,0000	1 542,29	1 603,982
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			1 170,773
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411165	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc			128,026
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156715570	Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc	1,0300	76,45	78,743
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			365,823
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	284,17	292,695
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,605
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
73	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			21,209
						10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,098
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	15,00	1,012
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Supapa de sens d50mm -1buc				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			53,427 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630981250	Supapa de sens d50mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
75	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			1 109,300 543,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	21,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,000
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			327,673 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274401299	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	221,00	232,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
77	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 d50 mm	buc			231,053 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442822	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	153,33	157,930
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50MM	buc			108,539 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156715577	Capat flansa PE100 d50MM	buc	1,0300	57,53	59,256
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			53,427 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630981480	Supapa de sens d80mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
80	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			1 109,300 543,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,000
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			355,939 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001293	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	247,92	260,316
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			1 079,283 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,000
		3.6. Supapa de sens d150mm -1buc				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d150mm	kg			53,427 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309150	Supapa de sens d150mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
84	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			1 109,300 ----- 543,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	21,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,000
85	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d150mm	buc			697,606 ----- 256,609
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,0000	363,33	381,497
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,500
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc			1 594,283 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713365	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,0300	1 500,00	1 545,000
		3.7. Camine circulare				
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.2m3)	m3			3 121,492 ----- 1 170,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,117
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,931
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 200,00	42,179
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,429
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,615
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,174
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,615
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	38,00	154,277
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,946
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,65	48,953

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,116
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,264
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,989
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,452
88	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 707,108 ----- 949,962
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,649
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,318
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,762
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,459
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,191
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,269
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	38,00	299,365
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,65	47,545
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,485
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,727
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 250,00	252,072
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,992
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,797
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 875,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			4 375,000 ----- 0,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 375,00	4 375,000
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			1 125,000 ----- 0,000
	26611264331203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 562,500 ----- 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 562,50	1 562,500
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc			1 562,500 ----- 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 562,50	1 562,500
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 606,250 ----- 0,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 606,25	2 606,250
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 606,250 ----- 0,000
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 606,25	2 606,250
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			2 556,250 ----- 0,000
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 556,25	2 556,250
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			3 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)				0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			275,000 0,000
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,000
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			350,000 0,000
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
100	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 150,000 0,000
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,000 0,000
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,000
102		Scara	kg			35,000 0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	35,00	35,000
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 112,456 547,125
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,125
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,056
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,958
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,268
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,293
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,756
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			234,227 74,773
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,288
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			793,336 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,140
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 772,545 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		3.8. Scara monolita Sm1				
107	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 617,984 ----- 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 139,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
108	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			2 005,646 ----- 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
109	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,938 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,254
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	22,115
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	2,885
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,120
110	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,285 ----- 5,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,303
111	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,264 ----- 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,301
112	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,860 ----- 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,610
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,406
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			50,769 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 102,662 ----- 547,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,338
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,208
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,844
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,091
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,182

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentarea cu apa
din sLopatica,r-nul Cahul.
N15/21-A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A2)**

Valoarea de deviz 40 618,37 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 constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,040	922,500 0,000	36,900 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,050	1 017,000 0,000	50,850 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,000	16,000 0,000	128,000 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	170,580 30,580	8,529 1,529
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 (Pat de beton)	m3	4,700	1 772,524 382,365	8 330,865 1 797,115
6	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25 (Pm1)	m3	0,800	2 364,380 373,868	1 891,504 299,094

1	2	3	4	5	6	7
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,380	152,602 101,964	210,591 140,711
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,320	37,795 6,708	201,067 35,687
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	105,560	36,101 5,013	3 810,801 529,193
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,500	60,017 17,844	7 652,132 2 275,072
11	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	0,127	1 112,717 547,283	141,315 69,505
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,140	3 546,543 578,400	496,516 80,976
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13,800	203,726 11,896	2 811,413 164,162
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				25 770,483 5 393,044
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.0m)				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,013	2 146,154 0,000	27,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,150	16,047 0,000	34,500 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,013	167,308 32,692	2,175 0,425
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.0m) Inklusiv salariu				64,575 0,425

	Total	lei	25 835,05
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 294,43
	Transportarea materialelor	4,00 %	759,32
	Total	100,00 +	27 888,80
	Cheltuieli de regie	14,50 %	4 043,88
	Total	100,00 +	31 932,68
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 915,96
	Total	100,00 +	33 848,64
	TVA	20,00 %	6 769,73
	Total deviz: Inklusiv salariu		40 618,37 5 393,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sondei arteziene și a
rețelilor de alimentare cu apă
din sLopatica,r-nul Cahul.
N15/21-A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Stafia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A2)

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.	7123010010200	Betonist	h-om	21,295	84,97	1 809,436
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,205	84,97	527,239
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	84,97	123,122
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	84,97	164,162
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,775	84,97	2 275,072
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,818	84,97	69,505
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,976	84,97	82,930
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,025	84,97	342,003
					Total manopera	5 393,46

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	1 583,33	2 577,661
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	560,00	399,840
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	500,00	20,500
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	10,00	1,240
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 250,00	6,250
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	6 250,00	31,250
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,632	0,25	4,158
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	120,00	16,560
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,248	35,00	8,680
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	26,00	4,316
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,575	20,00	51,500
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,991	40,00	39,640
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,495	40,00	19,800
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,070	35,00	2,450
15.	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	4,866	1 250,00	6 082,500
16.	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	0,832	1 800,00	1 497,600
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,453	30,00	163,590
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,199	30,00	3 245,970
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	30,00	6,630
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	30,00	2,070
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,109	30,00	33,270
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	35,00	4 687,410
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,110	30,00	3,300
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,288	50,00	64,400
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	10,00	4,140
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	1,00	0,414
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	50,00	0,350
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	30,00	1,230
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,556	10,00	5,560
30.	4100126202818	Apa	m3	0,070	10,00	0,700
					Total materiale de constructii	18 982,98

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	50,00	63,750
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,175	300,00	352,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	220,00	42,460

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,082	450,00	36,900
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,113	450,00	50,850
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,062	450,00	27,900
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,025	350,00	8,750
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,880	50,00	94,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	50,00	24,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,300	50,00	15,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,200	50,00	510,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	350,00	70,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,650	250,00	162,500
Total utilaje de constructii						1 458,61

Total	lei	25 835,05
Asigurarea sociala	24,00 %	1 294,43
Transportarea materialelor	4,00 %	759,32
Total	100,00 +	27 888,80
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 043,88
Total	100,00 +	31 932,68
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 915,96
Total	100,00 +	33 848,64
TVA	20,00 %	6 769,73

Total deviz:

40 618,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor Investitor
de alimentarea cu apa din sLopatica,r-nul
Cahul. N15/21-A2-CBA**

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 constructii						

1	2	3	4	5	6	7
1	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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 017,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	450,00	1 017,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,580 30,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,580
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,000
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 (Pat de beton)	m3			1 772,524 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,149
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
6	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25 (Pm1)	m3			2 364,380 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
7	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			152,602 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,254
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,891
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,391
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	22,645
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	4,529
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,128
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			37,795 6,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,335
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,101 5,013
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,674

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			60,017 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,764
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
11	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			1 112,717 547,283
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,283
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,126
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,906
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,291
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,346
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,764
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			3 546,543 578,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	560,00	2 856,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,143
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			203,726 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 583,33	186,787
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,486
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,077
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.0m)				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,154 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,154
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,047 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,047
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,308 32,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	32,692
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	134,615

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Construcția sondei arteziene și a
rețelelor de alimentare cu apă
din s.Lopatica, r-nul Cahul.**

N15/21-A2-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 727 381,48 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,000	587 178,800 0,000	587 178,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			587 178,800
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			7 046,146
		Total Utilaj Inclusiv salariu				594 224,946
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,079	922,785 0,000	72,900 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,100	175,040 175,040	17,504 17,504
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,080	380,625	30,450

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,080	1 221,112 749,862	97,689 59,989
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				218,543 77,493
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	4,000	113,691 12,491	454,763 49,962
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	5,000	148,930 12,491	744,648 62,453
8		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	9,000	2,000 0,000	18,000 0,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,000	10,399 3,399	41,595 13,595
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,000	17,448 5,948	87,239 29,739
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	9,000	0,349 0,349	3,144 3,144
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE, Tub de	m	5,000	103,881	519,405

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE gofrata d160 mm			25,491	127,455
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (pentru cabluri de automatizare)	m	50,000	113,696 12,491	5 684,778 624,529
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc	2,000	589,170 84,970	1 178,340 169,940
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,000	281,120 84,970	281,120 84,970
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 013,032 1 165,787
		<i>Total</i>	lei			9 231,575
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			298,387
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			296,434
		<i>Total</i>	100,00 +			9 826,396
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 424,827
		<i>Total</i>	100,00 +			11 251,223
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			675,073
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 926,296 1 243,280
		Total	lei			606 151,23
		TVA	20,00 %			121 230,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				727 381,48 1 243,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sondei arteziene și a
rețelelor de alimentare cu apă
din s.Lopatica, r-nul Cahul.
N15/21-A2-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)**

Valoarea de deviz 727 381,48 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 № 2-3-2:						

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,683	84,97	907,733
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,037	84,97	3,144
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	84,97	254,910
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,912	84,97	77,493
Total manopera						1 243,27

Materiale:

1.	2513206621504	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	9,000	2,00	18,000
2.	25212167016	Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m	5,226	75,00	391,950
3.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	55,906	95,75	5 353,000
4.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	5,176	129,80	671,845
5.	2523156711075	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,010	115,00	116,150
6.	2523156712975	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	420,00	848,400
7.	287527422202	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,000	587 178,80	587 178,800
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,150	10,00	11,500
Total materiale de construcții						594 589,65

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,678	50,00	33,900
2.	2940600003015	Aparata de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	50,00	120,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,162	450,00	72,900
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,087	350,00	30,450
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,754	50,00	37,700

6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,770	50,00	88,500
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	50,00	120,000
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370	200,00	74,000
Total utilaje de construcții						577,45

Total	lei	606 151,23
TVA	20,00 %	121 230,25

Total deviz:

727 381,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Lopatica, r-nul Cahul. N15/21-A2-TH **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set			587 178,800 0,000
	287527422202	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,0000	587 178,80	587 178,800
2. Lucrari de constructie						
2.1. Lucrari terasamente						
2	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			922,785 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,785
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,040 175,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,040
4	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			380,625 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	380,625
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 221,112 ----- 749,862
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,862
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,250
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m			113,691 ----- 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	95,75	99,125
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			148,930 ----- 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	129,80	134,369
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,570
8		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,000 ----- 0,000
	2513206621504	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,00	2,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,399 ----- 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,448 ----- 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
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			0,349 ----- 0,349
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE, Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m			103,881 ----- 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167016	Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m	1,0400	75,00	78,390
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (pentru cabluri de automatizare)	m			113,696 ----- 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	95,75	99,130
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			589,170 -----

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm				84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156712975	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	420,00	424,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			281,120 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156711075	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	115,00	116,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-nul Cahul.**

N15/21-A2-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Constructia sondei arteziene si retelelor de alimentare cu apa din satul Lopatica,
raionul Cahul**

Valoarea de deviz 742 859,90 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 constructii				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
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. (Устройство зумпфа)	100 m3	0,2400	1 537,08 0,00	368,90 0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,4000	230,27 230,27	92,11 92,11
3	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. (Устройство траншеи для)	100 m3	0,0700	1 535,00 0,00	107,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		временного водоотвода - 30 м)				
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=30мм	m	30,0000	102,02 23,79	3 060,73 713,75
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - глина	100 m3	0,2400	1 669,79 0,00	400,75 0,00
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины для приготовления растворов и тампонажа затрубного пространства)	t	39,6000	19,00 0,00	752,50 0,00
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	40,0000	492,78 191,18	19 711,30 7 647,30
8		Transportare instrumentului, vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	км пути	160,0000	30,00 0,00	4 800,00 0,00
9	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (из ресурсов оставлен только манопера в объёме 44 h-om)	buc	1,0000	3 738,68 3 738,68	3 738,68 3 738,68
10	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=30мм - К=0,5	m	30,0000	51,01 11,90	1 530,40 356,87
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода	100 m3	0,2500	382,20 0,00	95,55 0,00
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inklusiv salariu				34 658,37 12 548,71
		1.2. Forarea sondei				
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie	m	18,0000	326,83	5 882,89

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190			174,19	3 135,39
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m	33,0000	649,09 314,39	21 419,84 10 374,84
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m	23,0000	326,67 174,19	7 513,34 4 006,34
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m	110,0000	648,97 314,39	71 386,79 34 582,79
16	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m	6,0000	327,36 174,19	1 964,13 1 045,13
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m	11,0000	648,80 314,39	7 136,78 3 458,28
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m	19,0000	326,69 174,19	6 207,08 3 309,58
19	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m	30,0000	648,86 314,39	19 465,67 9 431,67
20	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	250,0000	39,19 16,99	9 798,50 4 248,50
21	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica	operati e	1,0000	20 556,40 10 196,40	20 556,40 10 196,40
22	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0,48	m	18,0000	177,43 83,61	3 193,74 1 504,99
23	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in	m	27,0000	374,57 150,91	10 113,38 4 074,48

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa III d=394mm k=0.48				
24	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	45,0000	39,19 16,99	1 763,73 764,73
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - кондуктор ст. трубы д=325х7мм	m	45,0000	1 185,45 37,39	53 345,08 1 682,41
26	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 0-45m и в трубах-5м	m ³	2,1000	2 128,23 1 334,03	4 469,29 2 801,46
27	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295 (Forarea dopului de cement)	m	5,0000	945,55 441,84	4 727,74 2 209,22
28	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0.48	m	6,0000	326,74 150,91	1 960,42 905,44
29	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295mm k=0,48	m	23,0000	162,07 83,61	3 727,63 1 923,04
30	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0.48	m	110,0000	327,48 150,91	36 023,10 16 599,74
31	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295mm k=0,48	m	6,0000	161,83 83,61	970,98 501,66
32	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0.48	m	11,0000	327,27 150,91	3 599,94 1 659,97
33	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295mm k=0,48	m	19,0000	162,13 83,61	3 080,39 1 588,60
34	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in	m	5,0000	327,90 150,91	1 639,52 754,53

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa III d=295mm k=0.48				
35	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	225,0000	39,19 16,99	8 818,65 3 823,65
36	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica Filtru d=140x10.4 PVC (R16)	m	24,0000	182,91 37,39	4 389,76 897,28
37	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - tevilor de tubaj d=140x10.4 PVC (R16)	m	201,0000	182,90 37,39	36 763,85 7 514,75
38	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica - Amestec petris si nisip в интервале 225-154м	m ³	2,7300	1 175,56 484,33	3 209,28 1 322,22
39	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm ³ - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 154-0.0 - заброс	m ³	8,2000	3 786,10 468,18	31 046,05 3 839,11
40	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в зоне фильтра	m	24,0000	451,94 169,94	10 846,56 4 078,56
41	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune - рабочим насосом подрядчика	h-ut	120,0000	100,00 0,00	12 000,00 0,00
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				407 020,51 142 234,76
		<i>Total</i>	Lei			441 678,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			37 148,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 833,52
		<i>Total</i>	100,00 +			485 660,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			70 420,76
		<i>Total</i>	100,00 +			556 081,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			33 364,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				589 446,06 154 783,47
		2. Lucrari de montaj				
42	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса (в ресурсах включены только буровая установка вместо автокрана и sondor вместо muncitor)	buc	1,0000	9 547,85 7 502,85	9 547,85 7 502,85
43	07-04-030-01	Demontarea pompei artenana cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39" после откачки воды и определения параметров скважины K=0,6	buc	1,0000	6 360,31 4 501,71	6 360,31 4 501,71
		<i>Total</i>	Lei			15 908,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 881,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15,45
		<i>Total</i>	100,00 +			18 804,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 123,47
		<i>Total</i>	100,00 +			27 928,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 675,69
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				29 603,86 12 004,56
		Total	Lei			619 049,92
		TVA	20,00 %			123 809,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				742 859,90 166 788,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-nul Cahul.
N15/21-A2-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

**Constructia sondei arteziene si retelelor de alimentare cu apa din satul Lopatica,
raionul Cahul**

Valoarea de deviz 742 859,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	52,980	84,97	4 501,71
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	84,97	1 070,62
3.	8113020070100	Sondor	h-om	1 896,241	84,97	161 123,59
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,084	84,97	92,11
		Total manopera				166 788,03

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,003	25 000,00	75,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	40 000,00	40,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	1,800	30,00	54,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,000	30,00	90,00
6.	1212121212121	Apa	m3	863,870	10,00	8 638,70
7.	14212022008781	Amestec petris si nisip	m3	2,867	300,00	860,10
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	16 000,000	0,35	5 600,00
9.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	151,172	2,00	302,34
10.	252121670000030	Teava din PVC neplastifiata d=30mm	m	48,195	55,00	2 650,73
11.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	11,567	75,00	867,53
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,203	2,10	4,63
13.	2710406311926140	Teava d=140x10.4 PVC (R16)	m	230,659	120,00	27 679,08
14.	2710406311926325	Ст. трубы д=325x7мм	m	46,132	1 097,94	50 650,17
15.	2743123543628	Barita flotata	kg	8 036,000	3,00	24 108,00
16.	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	3,245	9 500,00	30 827,50

17.	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	1,119	11 605,00	12 986,00
18.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,249	17 850,00	4 444,65
19.	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295	buc	0,105	11 605,00	1 218,52
20.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	0,600	100,00	60,00
21.	5	Masa utilajului	t	0,672	100,00	67,20
Total materiale de construcții						171 224,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,908	300,00	1 472,40
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,532	80,00	5 802,56
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,506	350,00	877,10
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,273	350,00	95,55
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	27,020	250,00	6 755,00
6.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	69,474	250,00	17 368,50
7.	295227000271111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-2,5А	h-ut	3,112	250,00	778,00
8.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,000	250,00	3 000,00
9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	800,00	6 400,00
10.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	100,00	12 000,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	50,00	2,25
12.	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	237,884	250,00	59 471,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,010	250,00	752,50
14.	669554100	Transportare instrumentului, vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	км пути	160,000	30,00	4 800,00
Total utilaje de construcții						119 574,86

Total	Lei	619 049,92
TVA	20,00 %	123 809,98

Total deviz:

742 859,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Lopatica, r-nul Cahul. N15/21-A2-TH **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
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. (Устройство зумпфа)	100 m3			1 537,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 537,08
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			230,27 230,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
3	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. (Устройство траншеи для временного водоотвода - 30 м)	100 m3			1 535,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 535,00
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ d=30мм	m			102,02 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121670000030	Teava din PVC neplastifiata d=30mm	m	1,0500	55,00	58,91
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	75,00	19,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - глина	100 m3			1 669,79 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,79
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины для приготовления растворов и тампонажа затрубного пространства)	t			19,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			492,78 191,18
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,35	140,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	2,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	80,00	36,00
8		Transportare instrumentului, vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	км пути			30,00 0,00
	669554100	Transportare instrumentului, vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	км пути	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
9	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (из ресурсов оставлен только маопера в объёме 44 h-om)	buc			3 738,68 3 738,68
	8113020070100	Sondor	h-om		84,97	3 738,68
10	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ d=30mm - K=0,5	m			51,01 11,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	11,90
	252121670000030	Teava din PVC neplastifiata d=30mm	m	1,0500	55,00	29,45
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	75,00	9,64
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,03
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода	100 m3			382,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,20
		1.2. Forarea sondei				
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m			326,83 174,19
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0050	9 500,00	50,14
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	250,00	102,50
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m			649,09 314,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	314,39
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0150	9 500,00	149,70
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	250,00	185,00
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m			326,67 174,19
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0050	9 500,00	49,98
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	250,00	102,50
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m			648,97 314,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	314,39
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0150	9 500,00	149,58
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	250,00	185,00
16	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m			327,36 174,19
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0050	9 500,00	50,67
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	250,00	102,50
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m			648,80 314,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	314,39
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0150	9 500,00	149,41
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	250,00	185,00
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m			326,69 174,19
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	174,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0050	9 500,00	50,00
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	250,00	102,50
19	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m			648,86 314,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	314,39
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0150	9 500,00	149,47
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	250,00	185,00
20	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			39,19 16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
21	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operatie			20 556,40 10 196,40
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	84,97	10 196,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	80,00	960,00
22	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0,48	m			177,43 83,61
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	83,61
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,0050	17 850,00	44,63
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	250,00	49,19
23	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0,48	m			374,57 150,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	150,91
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,0150	17 850,00	134,87
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	250,00	88,80
24	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			39,19 16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - кондуктор ст. трубы д=325x7мм	m			1 185,45 37,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2710406311926325	Ст. трубы д=325x7мм	m	1,0100	1 097,94	1 125,56
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	250,00	22,50
26	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 0-45m и в трубах-5м	m3			2 128,23 1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,10	2,20
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	3,1400	250,00	785,00
27	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m			945,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295 (Forarea dopului de cement)				441,84
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295	buc	0,0200	11 605,00	243,70
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	1,0400	250,00	260,00
28	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0.48	m			326,74
						150,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	150,91
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0150	11 605,00	87,04
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	250,00	88,79
29	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295mm k=0,48	m			162,07
						83,61
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	83,61
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0050	11 605,00	29,26
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	250,00	49,20
30	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0.48	m			327,48
						150,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	150,91
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0150	11 605,00	87,78
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	250,00	88,80
31	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295mm k=0,48	m			161,83
						83,61
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	83,61
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0050	11 605,00	29,01
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	250,00	49,21
32	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0.48	m			327,27
						150,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	150,91
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0150	11 605,00	87,57
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	250,00	88,80
33	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295mm k=0,48	m			162,13
						83,61
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	83,61
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0050	11 605,00	29,32
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	250,00	49,20
34	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0.48	m			327,90
						150,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	150,91
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0150	11 605,00	88,20
	29522700037911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	250,00	88,80
35	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			39,19
						16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
36	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica Filtru d=140x10.4 PVC (R16)	m			182,91 37,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2710406311926140	Teava d=140x10.4 PVC (R16)	m	1,0100	120,00	123,02
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	250,00	22,50
37	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - tevilor de tubaj d=140x10.4 PVC (R16)	m			182,90 37,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2710406311926140	Teava d=140x10.4 PVC (R16)	m	1,0100	120,00	123,02
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	250,00	22,50
38	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica - Amestec petris si nisip в интервале 225-154м	m3			1 175,56 484,33
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	84,97	484,33
	14212022008781	Amestec petris si nisip	m3	1,0500	300,00	315,05
	295227000271111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-2,5А	h-ut	1,1400	250,00	284,98
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	80,00	91,19
39	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 154-0.0 - заброс	m3			3 786,10 468,18
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	84,97	468,18
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,0000	3,00	2 940,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	2,00	14,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	250,00	275,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	80,00	88,00
40	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в зоне фильтра	m			451,94 169,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,4000	250,00	100,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	80,00	32,00
41	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune - рабочим насосом подрядчика	h-ut			100,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montaj				
42	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса (в ресурсах включены только буровая установка вместо автокрана и sondor вместо muncitor)	buc			9 547,85 7 502,85
	8113020070100	Sondor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	8,1800	250,00	2 045,00
43	07-04-030-01	Demontarea pompei artenana cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39" после откачки воды и определения параметров скважины K=0,6	buc			6 360,31 4 501,71
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	4 501,71

1	2	3	4	5	6	7
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	75,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	54,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	90,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	100,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	100,00	67,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	1 472,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-nul Cahul.**

N15/21-A2-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

**Constructia sondei arteziene si retelor de alimentare cu apa din satul Lopatica,
raionul Cahul. Statia de pompare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 154 171,66 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 constructii				
		1.1. Statia de pompare .Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - снятие растительного слоя	100 m3	0,030	735,00 0,00	22,05 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	921,00 0,00	138,15 0,00
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,000	138,50 138,50	138,50 138,50
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,130	74,92 73,92	84,66 83,53

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325x10 mm	buc	1,000	363,00 132,55	363,00 132,55
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПВХ de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	1,000	363,00 132,55	363,00 132,55
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - fundament	m3	2,820	1 584,66 327,13	4 468,73 922,52
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 965,04 751,11	3 360,22 1 284,40
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KLIQ20-9	buc	2,000	2 606,25 0,00	5 212,50 0,00
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KLIQO-1	buc	1,000	275,00 0,00	275,00 0,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KLIPI1-20-1	buc	1,000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,000	1 297,17 69,68	1 297,17 69,68

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,040	1 170,00 1 130,00	46,80 45,20
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	161,20 140,20	322,40 280,40
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,600	53,58 17,84	1 478,73 492,48
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,000	53,58 17,84	428,62 142,75
17	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	0,010	1 100,00 544,00	11,00 5,44
18	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	20,000	7,12 5,10	142,36 101,96
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,500	26,34 26,34	65,85 65,85

1	2	3	4	5	6	7
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	64,73 63,73	161,82 159,32
21	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 - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,140	382,50 0,00	53,55 0,00
22	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	0,140	1 221,00 749,57	170,94 104,94
23	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 - возвращение растительного слоя	100 m3	0,030	385,00 0,00	11,55 0,00
		Total Statia de pompare .Rezistenta Inclusiv salariu				22 366,60 4 162,07
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (из ресурсов оставлен только манопера в объёме 20 h-ом)	buc	1,000	1 699,40 1 699,40	1 699,40 1 699,40
25	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32mm cu mufe	m	115,000	112,81 48,43	12 972,93 5 569,78
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,000	420,77 75,62	420,77 75,62
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	136,92	136,92

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=32x3,0mm			89,22	89,22
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de ОБМ 1-100 - montare (кран трёхходовой и манометр)	buc	1,000	651,49 39,09	651,49 39,09
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=32 mm	buc	1,000	1 197,23 46,73	1 197,23 46,73
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=40mm)- фланцы и сварка	buc	3,000	223,62 89,22	670,86 267,66
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	270,77 75,62	812,32 226,87
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=32x3.5 mm L=0.4m	buc	1,000	141,00 89,22	141,00 89,22
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 Clapeta de retinere d=32 mm	buc	1,000	629,13 46,73	629,13 46,73
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm - Mufa-flansa d=40 mm	buc	1,000	64,73 49,28	64,73 49,28
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	1,500	52,34 4,59	78,51 6,88

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de peata	Cablu subm H 07 RN-F 3x2.5	m	120,000	55,00 0,00	6 600,00 0,00
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				26 075,29 8 206,48
		1.3. Ventilarea				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc	1,000	106,68 30,59	106,68 30,59
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - дефлектор d=150 мм	buc	1,000	247,34 126,61	247,34 126,61
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	202,10 14,11	404,21 28,21
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90 gr. d=150mm - 1 buc	buc	1,000	1 197,06 401,06	1 197,06 401,06
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 955,29 586,47
		<i>Total</i>	Lei			50 397,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 109,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 408,79
		<i>Total</i>	100,00 +			54 915,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 962,70
		<i>Total</i>	100,00 +			62 877,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 772,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				66 650,54 12 955,02
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
41	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" без стоимости насоса	buc	1,000	16 304,85 7 502,85	16 304,85 7 502,85
42	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	404,44 159,74	404,44 159,74
		<i>Total</i>	Lei			16 709,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 839,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			230,99
		<i>Total</i>	100,00 +			18 779,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 823,57
		<i>Total</i>	100,00 +			24 602,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 476,17
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				26 079,04 7 662,59
		3. Utilaj				
43	Pret de piata(analog)	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад" sau analog (спецификация на листе Desen tehnic Nr2)	buc	1,000	12 416,67 0,00	12 416,67 0,00
44	E-Tech sau analog	Pompa 4VS 2/39 эксплуатационный насос sau analog	buc	1,000	20 966,67 0,00	20 966,67 0,00
45	Pret de piata	Contor de apa d3=2mm	buc	1,000	1 939,58 0,00	1 939,58 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 322,92
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			423,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 746,80
		Total	Lei			128 476,38
		TVA	20,00 %			25 695,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				154 171,66 20 617,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sondei arteziene și a
rețelelor de alimentare cu apă
din s.Lopatica, r-nul Cahul.**

N15/21-A2-TH

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

**Construcția sondei arteziene și rețelor de alimentare cu apă din satul Lopatica,
raionul Cahul. Stația de pompare. Rezistența**

Valoarea de deviz 154 171,66 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	84,97	7 502,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	84,97	161,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,089	84,97	857,26
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	84,97	114,88
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	84,97	39,09
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,232	84,97	7 921,91
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	84,97	126,61
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	84,97	4,59
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	84,97	101,96
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	84,97	5,44
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	84,97	30,25
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	84,97	265,10
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	84,97	574,73
14.	8113020070100	Sondor	h-om	20,000	84,97	1 699,40
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	84,97	552,14
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,511	84,97	128,39
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	84,97	531,57
		Total manopera				20 617,61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	10,00	5,34
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25 000,00	125,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	40 000,00	40,00
4.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	35 000,00	35,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	20,00	60,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	30,00	150,00
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	35,00	35,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	560,00	250,32
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	480,00	25,44
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	10,00	0,10
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	17,00	3,40
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	20,00	0,04
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	1 000,00	8,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	6 250,00	43,75
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	120,00	43,56
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	40,00	1,60
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	25,00	7,58
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	25,00	17,50
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	30,00	0,57
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	15,00	7,51
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,902	20,00	18,04
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	22,00	0,88
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	40,00	3,12
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	40,00	0,16
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	40,00	5,56
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	35,00	0,21
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	2,00	3,24
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	15,00	60,60
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	20,00	0,80
30.	252121670100032	Teava din otel d32mm cu mufe	m	120,819	50,00	6 040,95
31.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,155	50,00	57,75
32.	2521216701001150	Teava din polipropilen d150mm	m	2,060	175,00	360,50
33.	2521216710001140	Teava polietilena d40mm	m	1,504	35,50	53,39
34.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	27,244	50,00	1 362,20
35.	252315671381140	Mufa-flansa d=40 mm	buc	1,030	15,00	15,45
36.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	70,00	147,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,10	28,92
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	5,00	30,00
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	275,00	275,00
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 750,00	3 750,00
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 606,25	5 212,50
42.	2663102100000	Beton	m3	2,920	1 100,00	3 212,00
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	1 500,00	735,00
44.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	1 000,00	19,00
45.	2664102101126	Var	kg	0,254	10,00	2,54
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	900,00	134,10
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	10,00	10,00
48.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	25,00	16,00
49.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,625	25,00	15,62
50.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	30,00	10,50
51.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	30,00	12,51
52.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	30,00	0,15
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	30,00	10,68

54.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,200	50,00	310,00
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	30,00	6,00
56.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	45,00	8,19
57.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	50,00	126,25
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,600	35,00	1 246,00
59.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,945	50,00	47,25
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	50,00	8,90
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	20,00	320,00
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,00	6,00
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	1,00	6,00
64.	28741173000003 2	Vana din fonta d=32 mm	buc	1,040	1 106,25	1 150,50
65.	28741173000003 21	Clapeta de retinere d=32 mm	buc	1,040	560,00	582,40
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,00
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	30,00	4,65
68.	2875274110100	Piese de legatura	buc	3,000	100,00	300,00
69.	28752741101001	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	250,00	250,00
70.	28752741101503 2	Cot din otel d=32x3,0mm	buc	1,020	35,00	35,70
71.	28752741101532	Racord din otel d=32x3.5 mm L=0.4m	buc	1,020	39,00	39,78
72.	28752741101540	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	3,060	120,00	367,20
73.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	77,00	77,00
74.	28752742000001	Сарас сu гама Тип Л	buc	1,020	1 150,00	1 173,00
75.	28752742011001	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" (кран трехходовой)	buc	1,000	150,00	150,00
76.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
77.	33205273281001	Manometru ОБМ 1-100	buc	1,000	350,00	350,00
78.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	100,00	101,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,010	4,20	21,04
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,363	10,00	3,63
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,339	10,00	3,39
82.	4100126202818	Apa	m3	0,002	100,00	0,20
83.	5	Masa utilajului	t	1,120	1 000,00	1 120,00
84.	636595100	Cablu subm H 07 RN-F 3x2..5	m	120,000	55,00	6 600,00
85.	66955100	Cot 90 gr. d=150mm	buc	1,050	105,00	110,25
86.	78789000	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад" sau analog	buc	1,000	12 416,67	12 416,67
87.	787890001	Ромпа 4VS 2/39 эксплуатационный насос sau analog	buc	1,000	20 966,67	20 966,67
88.	988776	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 939,58	1 939,58
		Total materiale de constructii				76 317,33

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	400,00	3 272,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	50,00	1,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	100,00	457,50
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	50,00	9,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	50,00	3,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	450,00	138,15
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,249	350,00	87,15
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,692	50,00	84,60
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	50,00	3,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	50,00	66,00
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	100,00	52,40
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	50,00	60,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	50,00	10,00
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,300	100,00	130,00

15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	200,00	12,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	300,00	861,90
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,705	350,00	246,75
Total utilaje de construcții						5 494,45

Total	Lei	128 476,38
TVA	20,00 %	25 695,28

Total deviz:

**154 171,6
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Lopatica, r-nul Cahul. N15/21-A2-TH **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statia de pompare .Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - снятие растительного слоя	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,00
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,50 138,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
4	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint	m3			74,92 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	RpAcA27A	Taiera în sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, având diametrul de 325x10 mm	buc			363,00 132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudură	kg	3,1000	50,00	155,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	17,00	1,70
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
6	RpAcA27A	Taiera în sant, cu arc electric. a tuburilor din ПВХ de presiune, având diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			363,00 132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudură	kg	3,1000	50,00	155,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	17,00	1,70
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... - fundament	m3			1 584,66 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 139,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
8	AcE12A	Execuția canalelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 965,04 751,11
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	429,82
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,42
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2590	560,00	146,39
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,04
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale canalelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ20-9	buc			2 606,25 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. canale КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 606,25	2 606,25
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale canalelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦО-1	buc			275,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale canalelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦП1-20-1	buc			3 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. canale КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
12	AcE07B	Montarea capacelelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la canalele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II А și В (Тип Л)	buc			1 297,17 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000001	Сарас сугама Тип Л	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	480,00	25,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			1 170,00 ----- 1 130,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	84,97	1 130,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	100,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			161,20 ----- 140,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 000,00	9,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	50,00	1,50
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			53,58 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			53,58 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 100,00 ----- 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	544,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
18	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			7,12 ----- 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
20	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor	m3			64,73

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
21	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 - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3			382,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,50
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 221,00 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
23	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 - возвращение растительного слоя	100 m3			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (из ресурсов оставлен только манопера в объёме 20 h-om)	buc			1 699,40 1 699,40
	8113020070100	Sondor	h-om		84,97	1 699,40
25	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32mm cu mufe	m			112,81 48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	84,97	48,43
	252121670100032	Teava din otel d32mm cu mufe	m	1,0200	50,00	52,53
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	50,00	11,85
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			420,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101001	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=32x3,0mm	buc			136,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015032	Cot din otel d=32x3,0mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de ОБМ 1-100 - montare (кран трёхходовой и манометр)	buc			651,49 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	77,00	77,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,00
	28752742011001	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" (кран трехходовой)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	30,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	40,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,04
	33205273281001	Manometru ОБМ 1-100	buc	1,0000	350,00	350,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=32 mm	buc			1 197,23 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000032	Vana din fonta d=32 mm	buc	1,0000	1 106,25	1 150,50
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=40mm)- фланцы и сварка	buc			223,62
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101540	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			270,77
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=32x3.5 mm L=0.4m	buc			141,00
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101532	Racord din otel d=32x3.5 mm L=0.4m	buc	1,0000	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
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 Clapeta de retinere d=32 mm	buc			629,13
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000032 1	Clapeta de retinere d=32 mm	buc	1,0000	560,00	582,40
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm - Mufa-flansa d=40 mm	buc			64,73
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381140	Mufa-flansa d=40 mm	buc	1,0300	15,00	15,45
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m			52,34
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000114 0	Teava polietilena d40mm	m	1,0030	35,50	35,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
36	Pret de peata	Cablu subm H 07 RN-F 3x2.5	m			55,00
						0,00
	636595100	Cablu subm H 07 RN-F 3x2..5	m	1,0000	55,00	55,00
		1.3. Ventilarea				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc			106,68
						30,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	30,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	19,84
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	47,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	9,00
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - дефлектор d=150 мм	buc			247,34
						126,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	84,97	126,61
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	12,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	25,00	16,00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	25,00	15,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			202,10 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001150	Teava din polipropilen d150mm	m	1,0150	175,00	180,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,50
	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
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90 gr. d=150mm - 1 buc	buc			1 197,06 401,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	84,97	401,06
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	50,00	57,75
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	70,00	147,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	1 000,00	1,00
	66955100	Cot 90 gr. d=150mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	100,00	455,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		2. Lucrari de montaj				
41	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" без стоимости насоса	buc			16 304,85 7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	35,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	20,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	1 000,00	1 120,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
42	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			404,44 159,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	84,97	159,74
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	100,00	101,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	50,00	126,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	45,00	8,19
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	20,00	0,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	22,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	25,00	7,58
		3. Utilaj				
43	Pret de piata(analog	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад" sau analog (спецификация на листе Desen tehnic Nr2)	buc			12 416,67 0,00
	78789000	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад" sau analog	buc	1,0000	12 416,67	12 416,67
44	E-Tech sau analog	Pompa 4VS 2/39 эксплуатационный насос sau analog	buc			20 966,67 0,00
	787890001	Pompa 4VS 2/39 эксплуатационный насос sau	buc	1,0000	20 966,67	20 966,67

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
45	Pret de piata	Contor de apa d3=2mm	buc			1 939,58
						0,00
	988776	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 939,58	1 939,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a rețelilor de alimentare cu apă din s.Lopatica, r-nul Cahul

N15/21-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 131 521,99 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,14	922,50 0,00	129,15 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	14,00	82,42 82,42	1 153,89 1 153,89
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: pînă la 2 găuri	km	0,024	132 301,01 11 301,01	3 175,22 271,22
4	404-23	Caramida	buc	260,00	5,00 0,00	1 300,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	4,00	480,00 0,00	1 920,00 0,00
6	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,015	921,00 0,00	13,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m ³	1,50	82,42 82,42	123,63 123,63
		<i>Total</i>	lei			7 815,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			371,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			244,96
		<i>Total</i>	100,00 +			8 432,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 222,69
		<i>Total</i>	100,00 +			9 655,07
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			579,30
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				10 234,37 1 548,75
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12(3)	buc	1,00	341,78 201,38	341,78 201,38
9	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc	1,00	391,47 238,77	391,47 238,77
10	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,00	256,14 132,55	256,14 132,55
11	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P B4A	buc	1,00	256,14 132,55	256,14 132,55
12	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 6,3A	buc	1,00	256,14 132,55	256,14 132,55
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	793,60 197,13	793,60 197,13
14	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,00	391,47 238,77	391,47 238,77
15	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,40	1 378,63 1 053,63	15 716,36 12 011,36
17	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	760,00	27,50 0,00	20 900,00 0,00
18	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	380,00	7,00	2 660,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,06	563,35	597,15
					563,35	597,15
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,06	1 817,22	1 926,25
					1 164,09	1 233,93
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,24	1 378,63	330,87
					1 053,63	252,87
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,06	553,15	586,34
					553,15	586,34
23	Pretul firmei	Cablu АПВЗББШП-5x6 mm2	m	20,00	34,00	680,00
					0,00	0,00
24	Pretul firmei	Cablu АПВЗББШП-3x4 mm2	m	15,00	30,90	463,50
					0,00	0,00
25	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	95,00	30,90	2 935,50
					0,00	0,00
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,10	484,71	48,47
					476,68	47,67
27	590-1001	Conductor ПВЗ-1,5	m	10,00	3,80	38,00
					0,00	0,00
28	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	15 209,72	1 216,78
					3 628,22	290,26
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi 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	buc	8,00	843,41	6 747,27
					116,41	931,27
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	331,78	331,78
					201,38	201,38
31	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.5,5 кВт	buc	1,00	1 244,36	1 244,36
					667,86	667,86
32	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	175,04	175,04
					175,04	175,04
33	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	6,00	175,04	1 050,23
					175,04	1 050,23

1	2	3	4	5	6	7
34		Водонапорная башня	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 455,40 704,40	1 036,62 211,32
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21	5 334,29 1 809,86	1 120,20 380,07
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	38 145,13 5 285,13	381,45 52,85
38	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 B15	m3	0,25	1 918,75 327,13	479,69 81,78
		<i>Total</i>	lei			63 372,61
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 810,82
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		1 551,47
		<i>Total</i>		100,00 +		69 734,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		15 234,27
		<i>Total</i>		100,00 +		84 969,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		5 098,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				90 067,32 20 045,09
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Dulap ЩРН-12(3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
44	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
45	Pretul firmei	Dulap ИИY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pretul firmei	Статия управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,00	6 799,69 0,00	6 799,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 189,69
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			110,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 299,97

		Total	lei			109 601,66
		TVA	20,00 %			21 920,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				131 521,99 21 593,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sondei arteziene și a rețelelor de alimentare cu apă din s.Lopatica, r-nul Cahul N15/21-A-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Retele exterioare de alimentare cu energie electrică КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 131 521,99 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,191	84,97	3 924,85
----	---	----------	------	--------	-------	----------

2.	1	Muncitor	h-om	184,9186	84,97	15 712,53
3.	12	Muncitor	h-om	7,0278	84,97	597,15
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	84,97	73,29
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,035	84,97	1 277,52
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
		Total manopera				21 593,84

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
2.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0436	30 000,00	1 308,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0166	30 000,00	498,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0011	30 000,00	33,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9294	50,00	46,47
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,897	50,00	44,85
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,382	5,00	26,91
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	100,00	4,20
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,822	10,00	78,22
12.	1019852	Vopsea	kg	0,612	40,00	24,48
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	50,00	1,00
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	30,00	300,00
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	30,00	180,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	30 000,00	630,00
17.	24518	Cap terminal	buc	8,00	725,00	5 800,00
18.	2663102100015	Beton B15	m3	0,2601	1 500,00	390,15
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	10,00	0,25
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	10,00	3,15
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,60	5,00	153,00
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,48	20,00	109,60
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	50,00	0,32
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	15,00	0,00
25.	503-803	Teava din otel D40	m	8,00	82,00	656,00
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,82	50,00	291,00
27.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	24,00	121,00	2 904,00
28.	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	466,67	466,67
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,088	50,00	4,40
30.	635645400	Caramida	buc	260,00	5,00	1 300,00
31.	6356454001	Nisip	m3	4,00	480,00	1 920,00
32.	7525100081	Sina 8/1	buc	1,00	20,00	20,00
33.	752510008110	Conductor ВПВ-1x10	m	760,00	27,50	20 900,00
34.	752510008115	Conductor ВПВ-1x1,5	m	380,00	7,00	2 660,00
35.	7525100081315	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00	3,80	38,00
36.	752510008134	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	15,00	30,90	463,50
37.	7525100081425	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	95,00	30,90	2 935,50
38.	75251000815123	Dulap ЦРН-12(3)	buc	1,00	750,00	750,00
39.	75251000815123 1	Interruptor ВН32-3Р-20А	buc	1,00	85,00	85,00
40.	75251000815123 2	Automat ВА47-29 3Р 20А С	buc	1,00	85,00	85,00
41.	75251000815123 3	Automat ВА47-29 1Р В4А	buc	1,00	50,00	50,00
42.	75251000815123 4	Automat ВА47-29 3Р 6,3А С	buc	1,00	85,00	85,00

43.	75251000815123 5	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,00	85,00	85,00
44.	75251000815123 6	Dulap ШУ	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
45.	75251000815123 7	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,00	6 799,69	6 799,69
46.	752510008156	Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	20,00	34,00	680,00
Total materiale de construcții						54 100,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2319	200,00	46,38
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	38,3332	50,00	1 916,66
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	38,3332	50,00	1 916,66
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,5934	100,00	459,34
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,44	220,00	96,80
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	50,00	22,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,3177	450,00	142,97
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	50,00	7,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,24	50,00	12,00
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	50,00	53,50
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05	200,00	10,00
Total utilaje de construcții						4 683,81

Total	lei	109 601,66
TVA	20,00 %	21 920,33

Total deviz: **131 521,99**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sondei arteziaene si a rețelilor de alimentare cu apa din s.Lopatica, r-nul Cahul N15/21-A-AEE

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			132 301,01 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	121,00	121 000,00
4	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
5	408-93	Nisip	m3			480,00 0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	480,00	480,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	921,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12(3)	buc			341,78 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
9	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			391,47 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИТС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
10	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			256,14 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
11	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P B4A	buc			256,14 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
12	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 6,3A	buc			256,14 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			793,60 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	466,67	466,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	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	0,0360	50,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,1300	100,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
14	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			391,47
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
15	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			20,00
						0,00
	7525100081	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 378,63
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
17	590-1007	Conductor БПБ-1x10	m			27,50
						0,00
	752510008110	Conductor БПБ-1x10	m	1,0000	27,50	27,50
18	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m			7,00
						0,00
	752510008115	Conductor БПБ-1x1,5	m	1,0000	7,00	7,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35
						563,35
	12	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 817,22
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	31,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 378,63
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
23	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			34,00
						0,00
	752510008156	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	34,00	34,00
24	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m			30,90
						0,00
	752510008134	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	30,90	30,90
25	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m			30,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7525100081425	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	1,0000	30,90	30,90
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			484,71
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	15,00	0,03
	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
27	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			3,80
						0,00
	7525100081315	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	3,80	3,80
28	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			15 209,72
						3 628,22
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,22
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	82,00	8 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1109105	Pulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	20,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	200,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi 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	buc			843,41
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	725,00	725,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			331,78
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
31	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.5,5 кВт	buc			1 244,36
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	50 000,00	10,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	30,00	300,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	30,00	180,00
	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	50,00	53,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
32	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			175,04
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
33	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			175,04
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
34		Водонапорная башня	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 455,40
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 334,29
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 757,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	114,29
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 145,13
						5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
38	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 B15	m3			1 918,75
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	50,00	30,00
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Dulap ШПН-12(3)	buc			750,00
						0,00
	75251000815123	Dulap ШПН-12(3)	buc	1,0000	750,00	750,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			85,00
						0,00
	752510008151231	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	85,00	85,00
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			85,00
						0,00
	752510008151232	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	85,00	85,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B4A	buc			50,00
						0,00
	752510008151233	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,0000	50,00	50,00
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc			85,00
						0,00
	752510008151234	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			85,00 ----- 0,00
	752510008151235	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	85,00	85,00
45	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			1 250,00 ----- 0,00
	752510008151236	Dulap ШУ	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
46	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc			6 799,69 ----- 0,00
	752510008151237	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,0000	6 799,69	6 799,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziaene si
a retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-nul Cahul**

N15/21-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 125 356,76 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	4,00	3 250,89 322,89	13 003,54 1 291,54
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	6 681,26 671,26	13 362,53 1 342,53
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	1,00	10 155,99 1 028,99	10 155,99 1 028,99
4	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	11,00	121,39 37,39	1 335,25 411,25
5	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	11,00	70,24 21,24	772,67 233,67
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,054	922,50	49,81

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
7	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (для заземления)	m ³	5,40	82,42 82,42	445,07 445,07
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,235	9 069,91 5 543,44	2 131,43 1 302,71
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm ²	m	250,00	65,83 0,00	16 457,50 0,00
10	163	Consola CA 1500	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
11	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	11,00	144,00 0,00	1 584,00 0,00
12	161	Clema PA 1500	buc	3,00	101,00 0,00	303,00 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	136,00 0,00	408,00 0,00
14	1681	Clema ES 1500	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
15	136	Banda F2007	m	10,00	12,00 0,00	120,00 0,00
16	137	Screpa A200	buc	10,00	3,00 0,00	30,00 0,00
17	162	Curau CSB	buc	25,00	5,00 0,00	125,00 0,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	51,37 0,00	154,11 0,00
19	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	467,00 0,00	467,00 0,00
20	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
21	15160	Сарас СРТАУ-50	buc	1,00	41,00 0,00	41,00 0,00
22	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00	42,00 0,00	126,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 976,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %		1 453,38	
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %		1 928,82	
		<i>Total</i>	100,00 +		65 359,11	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %		9 477,07	
		<i>Total</i>	100,00 +		74 836,18	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		4 490,17	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			79 326,36 6 055,76	
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	376,11 197,13	376,11 197,13
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	341,78 201,38	341,78 201,38
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	391,47 238,77	391,47 238,77
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A	buc	1,00	262,44 132,55	262,44 132,55
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	326,91 254,91	326,91 254,91
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 378,63 1 053,63	68,93 52,68
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	5,00	216,67 0,00	1 083,35 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,05	11 838,46 2 948,46	591,92 147,42
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	15 631,75 3 526,26	625,27 141,05
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 469,40 704,40	1 040,82 211,32
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,66	5 400,13 1 809,86	3 564,09 1 194,51

1	2	3	4	5	6	7
35	404-28	Clema K296	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
36	404-26	Clema K687	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
37	404-29	Clema K867	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	38 145,13 5 285,13	381,45 52,85
		<i>Total</i>	lei			9 228,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			695,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			219,63
		<i>Total</i>	100,00 +			10 143,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 202,86
		<i>Total</i>	100,00 +			12 346,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			740,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 087,39 2 898,50
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C32A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
40	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 470,00 0,00	4 470,00 0,00
41	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	5 083,33 0,00	5 083,33 0,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
43	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
44	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	698,00 0,00	2 094,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 907,33
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,20 %			142,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 050,22

		Total	lei			104 463,96
		TVA	20,00 %			20 892,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				125 356,76 8 954,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziaene si
a retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-nul Cahul
N15/21-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 125 356,76 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	97,1534	84,97	8 255,12
2.	1	Muncitor	h-om	2,99	84,97	254,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,238	84,97	445,07
		Total manopera				8 954,26

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,085	30 000,00	2 550,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0026	30 000,00	78,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	30 000,00	78,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,068	50,00	53,40
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,179	50,00	58,95
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,852	10,00	78,52
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	100,00	2,80
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,162	10,00	101,62
9.	1019852	Vopsea	kg	1,667	40,00	66,68
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,016	30 000,00	480,00
11.	252103	Teava din otel D40	m	4,00	82,00	328,00

12.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	11,00	2 500,00	27 500,00
13.	5009031	Scoabe	10 buc	0,99	10,00	9,90
14.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	5,00	76,50
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,57	20,00	91,40
16.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,025	50,00	1,25
17.	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	0,048	50,00	2,40
18.	645464431500	Clema ES 1500	buc	3,00	75,00	225,00
19.	6454644331500	Clema PA 1500	buc	3,00	101,00	303,00
20.	6454644335116	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00	20,00	80,00
21.	6454644335150	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	250,00	65,83	16 457,50
22.	64546443351500	Consola CA 1500	buc	4,00	150,00	600,00
23.	64546443351501	Curau CSB	buc	25,00	5,00	125,00
24.	64546443351505 16	Cablu ВВГ-5x16 mm2	m	5,00	216,67	1 083,35
25.	64546443351550	Сарас СРТАУ-50	buc	1,00	41,00	41,00
26.	6454644335170	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00	42,00	126,00
27.	6454644335200	Срепа А200	buc	10,00	3,00	30,00
28.	64546443352007	Banda F2007	m	10,00	12,00	120,00
29.	64546443352510 0	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	136,00	408,00
30.	6454644335295	Clema de perforare "P2x95"	buc	11,00	144,00	1 584,00
31.	6454644335296	Clema K296	buc	1,00	25,00	25,00
32.	6454644335687	Clema K687	buc	1,00	25,00	25,00
33.	645464433570	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	51,37	154,11
34.	645464433575	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	467,00	467,00
35.	6454644335867	Clema K867	buc	2,00	25,00	50,00
36.	646561245	Furtun metalic D40mm	m	5,00	50,00	250,00
37.	785120001	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,00	85,00	85,00
38.	785120002	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 470,00	4 470,00
39.	785120003	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
40.	785120004	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,00	85,00	85,00
41.	785120005	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	90,00	90,00
42.	785120006	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	698,00	2 094,00
		Total materiale de construcții				65 618,71

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,18	100,00	418,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,18	250,00	1 045,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2844	300,00	85,32
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,15	50,00	7,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	2,2936	50,00	114,68
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,15	50,00	7,50
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2,8082	50,00	140,41
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,072	100,00	107,20
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	5,7363	100,00	573,63
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,3824	100,00	538,24
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	220,00	48,40
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	9,85	500,00	4 925,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut.	0,1107	450,00	49,81

		0,40-0,70 mc				
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	50,00	6,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5608	50,00	28,04
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,17	200,00	434,00
Total utilaje de construcții						8 539,74

Total	lei	104 463,96
TVA	20,00 %	20 892,79

Total deviz:

**125 356,7
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia sondei arteziaene si a
retelelor de alimentare cu apa din s.Lopatica, r-
nul Cahul N15/21-A-AEE**

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	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			3 250,89 ----- 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
2	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	buc			6 681,26 ----- 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	200,00	80,00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			10 155,99 ----- 1 028,99
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	200,00	122,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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			121,39 ----- 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	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	250,00	60,00
5	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			70,24 ----- 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	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	250,00	35,00
6	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
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,42 ----- 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 069,91 ----- 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	50,00	597,49
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 440,98
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			65,83 ----- 0,00
	6454644335150	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	65,83	65,83
10	163	Consola CA 1500	buc			150,00 ----- 0,00
	64546443351500	Consola CA 1500	buc	1,0000	150,00	150,00
11	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			144,00 ----- 0,00
	6454644335295	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	144,00	144,00
12	161	Clema PA 1500	buc			101,00 ----- 0,00
	6454644331500	Clema PA 1500	buc	1,0000	101,00	101,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			136,00 ----- 0,00
	645464433525100	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	136,00	136,00
14	1681	Clema ES 1500	buc			75,00 ----- 0,00
	645464431500	Clema ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
15	136	Banda F2007	m			12,00 ----- 0,00
	64546443352007	Banda F2007	m	1,0000	12,00	12,00
16	137	Screpa A200	buc			3,00 ----- 0,00
	6454644335200	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
17	162	Curau CSB	buc			5,00
	64546443351501	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			51,37
	645464433570	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	51,37	51,37
19	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			467,00
	645464433575	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	467,00	467,00
20	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			20,00
	6454644335116	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	20,00	20,00
21	15160	Сарас СРТАУ-50	buc			41,00
	64546443351550	Сарас СРТАУ-50	buc	1,0000	41,00	41,00
22	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			42,00
	6454644335170	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	42,00	42,00
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A (сущ. ТП-10/0,4кВ)	buc			376,11
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			341,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
25	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-25A	buc			391,47
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A	buc			262,44
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			326,91
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	300,00	33,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 378,63
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m			216,67
						0,00
	6454644335150516	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	1,0000	216,67	216,67
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			11 838,46
						2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	646561245	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 560,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	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
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			15 631,75
						3 526,26
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,26
	252103	Teava din otel D40	m	100,0000	82,00	8 200,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,50
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			3 469,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm				704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 400,13
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 759,09
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	118,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
35	404-28	Clema K296	buc			25,00
						0,00
	6454644335296	Clema K296	buc	1,0000	25,00	25,00
36	404-26	Clema K687	buc			25,00
						0,00
	6454644335687	Clema K687	buc	1,0000	25,00	25,00
37	404-29	Clema K867	buc			25,00
						0,00
	6454644335867	Clema K867	buc	1,0000	25,00	25,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 145,13
						5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C32A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			85,00
						0,00
	785120001	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,0000	85,00	85,00
40	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 470,00
						0,00
	785120002	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 470,00	4 470,00
41	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			5 083,33
						0,00
	785120003	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	5 083,33	5 083,33
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc			85,00
						0,00
	785120004	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	85,00	85,00
43	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc			90,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	785120005	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,0000	90,00	90,00
44	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			698,00
						0,00
	785120006	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	698,00	698,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziaene si
a retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-nul Cahul**

N15/21-A-AEE

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 12 654,47 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 montare				
1	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	100 m	0,10	484,68 476,68	48,47 47,67
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,17	205,58 194,58	34,95 33,08
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m	27,00	3,80 0,00	102,60 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08	13 850,28 2 617,08	1 108,02 209,37
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,02	16 108,27 2 617,07	322,17 52,34
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	655,75 289,75	655,75 289,75
7	24566	Cutie Y614	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 646,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			151,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			51,96
		<i>Total</i>	100,00 +			2 850,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			480,47
		<i>Total</i>	100,00 +			3 331,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			199,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 530,98 632,20
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	3 250,89 322,89	3 250,89 322,89
9	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	121,39 37,39	121,39 37,39
10	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	70,24 21,24	70,24 21,24
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 534,58 194,58	1 534,58 194,58
12	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
13	510-126	Bratara X20	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 477,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			138,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			164,00
		<i>Total</i>	100,00 +			5 779,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			838,01
		<i>Total</i>	100,00 +			6 617,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			397,04
		Total Lucrari de constructie				7 014,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				576,10
		Total	lei			10 545,39
		TVA	20,00 %			2 109,08
		Total deviz:				12 654,47
		Inclusiv salariu				1 208,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sondei arteziaene și
a rețelelor de alimentare cu apă
din s.Lopatica, r-nul Cahul
N15/21-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 12 654,47 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	10,8103	84,97	918,55
2.	1	Manopera	h-om	3,41	84,97	289,75
		Total manopera				1 208,30

Materiale:

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
2.	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,105	50,00	5,25
3.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,10	50,00	5,00
4.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,082	100,00	8,20
5.	1019852	Vopsea	kg	0,068	40,00	2,72

6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	50,00	3,25
7.	24560	Consola KC1	buc	1,00	355,00	355,00
8.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,41	10,00	4,10
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,80	20,00	16,00
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
12.	503-801	Teava din otel D15	m	8,00	36,67	293,36
13.	503-802	Teava din otel D25	m	2,00	60,00	120,00
14.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
15.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	50,00	2,16
16.	8778565600	Conductor ПБ-1x1.5	m	27,00	3,80	102,60
17.	87785656001	Cutie Y614	buc	1,00	375,00	375,00
18.	87785656003	Lampa LED 50W	buc	1,00	300,00	300,00
19.	87785656004	Bratară X20	buc	4,00	50,00	200,00
Total materiale de construcții						5 399,04

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	250,00	95,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0687	300,00	20,61
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,00	300,00	600,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	300,00	240,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,642	100,00	64,20
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	500,00	390,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,618	50,00	30,90
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	200,00	38,00
Total utilaje de construcții						1 516,71

Total	lei	10 545,39
TVA	20,00 %	2 109,08

Total deviz:

12 654,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sondei arteziaene si a rețelilor de alimentare cu apa din s.Lopatica, r-nul Cahul N15/21-A-AEE

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 montare				
1	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 mm ²	100 m			484,68 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			205,58 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", 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	300,00	3,00
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm ²	m			3,80 0,00
	8778565600	Conductor ПІВ-1x1.5	m	1,0000	3,80	3,80
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			13 850,28 2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	503-801	Teava din otel D15	m	100,0000	36,67	3 667,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	300,00	6 000,00
	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
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			16 108,27 2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	503-802	Teava din otel D25	m	100,0000	60,00	6 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	300,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			655,75
						289,75
	1	Manopera	h-om	3,4100	84,97	289,75
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	355,00	355,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
7	24566	Cutie Y614	buc			375,00
						0,00
	87785656001	Cutie Y614	buc	1,0000	375,00	375,00
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 250,89
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
9	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			121,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	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	250,00	60,00
10	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			70,24
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	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	250,00	35,00
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 534,58
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	300,00	240,00
12	510-125	Lampa LED 50W	buc			300,00
						0,00
	87785656003	Lampa LED 50W	buc	1,0000	300,00	300,00
13	510-126	Bratara X20	buc			50,00
						0,00
	87785656004	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentarea cu apa
din s.Lopatica,r-nul Cahul.
N15/21-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 655 602,56 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. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului amenajat)	100 m3	4,200	539,000 0,000	2 263,800 0,000
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	4,200	1 120,000 0,000	4 704,000 0,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,400	539,000 0,000	754,600 0,000
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 (Surplus de sol)	100 m3	2,100	1 012,500 0,000	2 126,250 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1	t	357,000	12,500 0,000	4 462,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		km				
6	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	3,500	1 510,100 0,000	5 285,350 0,000
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				19 596,500
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-500m2				
7	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	1,000	1 268,935 749,435	1 268,935 749,435
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	75,000	720,289 31,439	54 021,668 2 357,918
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	90,000	805,291 25,491	72 476,190 2 294,190
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	235,000	247,592 56,930	58 184,097 13 378,527
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-500m2 Inklusiv salariu				185 950,890 18 780,070
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-156m2				
11	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	0,310	1 268,897 749,381	393,358 232,308
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	23,400	720,274 31,439	16 854,420 735,670

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,240	805,286 25,491	5 024,984 159,064
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	88,000	189,539 50,132	16 679,458 4 411,642
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-156m2 Inclusiv salariu				38 952,220 5 538,684
		4. Gardul metalic (103sectii-255.3m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 103 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc; capac patrat- 103 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 412 buc; beton M150 -7.41 m3)	m	255,300	478,668 114,709	122 203,835 29 285,335
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 221,879 145,299	9 041,904 1 075,211
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 645,023 145,299	2 467,535 217,948
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	53,575 17,842	3 581,491 1 192,724
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 082,940 546,597	72,557 36,622

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gardul metalic (103sectii-255.3m) Inclusiv salariu				137 367,322 31 807,840
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,410	1 275,732 0,000	523,050 0,000
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	41,000	0,748 0,748	30,674 30,674
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	41,000	155,891 24,641	6 391,543 1 010,293
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	36,510	805,556 409,555	29 410,851 14 952,851
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,200	541,844 441,844	1 733,901 1 413,901
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				38 090,019 17 407,719

		Total	lei	419 956,94
		Asigurarea sociala	24,00 %	17 648,23
		Transportarea materialelor	4,00 %	12 535,28
		Total	100,00 +	450 140,45
		Cheltuieli de regie	14,50 %	65 270,37
		Total	100,00 +	515 410,82
		Beneficiu de deviz	6,00 %	30 924,65
		Total	100,00 +	546 335,47
		TVA	20,00 %	109 267,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		655 602,56 73 534,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentarea cu apa
din s.Lopatica,r-nul Cahul.
N15/21-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 655 602,56 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	63,825	84,97	5 423,210
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	234,876	84,97	19 957,414
3.	7129020012800	Pavator	h-om	226,200	84,97	19 220,214
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	192,618	84,97	16 366,752
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,122
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	84,97	36,622
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,359	84,97	200,444
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,984
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	84,97	1 079,204
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,255	84,97	6 139,507
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,004	84,97	4 248,840
		Total manopera				73 534,29

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	147,780	100,00	14 778,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	10,00	10,030
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	122,225	560,00	68 446,000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	480,00	17,280
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,819	480,00	1 353,120
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	129,002	480,00	61 920,960
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,000
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	2 000,00	2 000,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	35,00	4,585
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	40,00	20,920
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	35,00	31,150
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	35,00	9,135
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	35,00	1,295
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 001,910	2,10	2 104,011
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,10	23,363
16.	26631021000015	Beton B12.5	m3	7,698	1 350,00	10 392,300

17.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	14,535	1 200,00	17 442,000
18.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	236,175	125,00	29 521,875
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	88,440	75,00	6 633,000
20.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	103,000	10,00	1 030,000
21.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	412,000	10,00	4 120,000
22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	103,000	575,00	59 225,000
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,040
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	35,00	2 339,750
25.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	103,000	180,00	18 540,000
26.	28301273030011	Artar	buc	43,050	125,00	5 381,250
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,358	50,00	67,900
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	2,00	71,200
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,600
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,600
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,582	4,20	10,844
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,641	10,00	276,410
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,947	10,00	19,470
Total materiale de constructii						313 382,10

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,951	250,00	237,750
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,951	300,00	285,300
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,400
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,765	300,00	2 629,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,035	250,00	9 008,750
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,172	600,00	2 503,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,725	450,00	2 126,250
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,565	350,00	1 947,750
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,064	350,00	7 722,400
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,611	50,00	680,550
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,172	200,00	834,400
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,850	250,00	4 462,500
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,744	200,00	548,800
Total utilaje de constructii						33 040,55

Total	lei	419 956,94
Asigurarea sociala	24,00 %	17 648,23
Transportarea materialelor	4,00 %	12 535,28
Total	100,00 +	450 140,45
Cheltuieli de regie	14,50 %	65 270,37
Total	100,00 +	515 410,82
Beneficiu de deviz	6,00 %	30 924,65
Total	100,00 +	546 335,47
TVA	20,00 %	109 267,09

Total deviz:

655 602,5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Lopatica,r-nul Cahul. N15/21-PG 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. 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 (Stratul de sol pentru nivelarea terenului amenajat)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 120,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
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 (Surplus de sol)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 510,100 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,400
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-500m2				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 268,935 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			720,289 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,280
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			805,291 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	560,00	711,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			247,592 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,657
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	480,00	4,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,625
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-156m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 268,897 749,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,381
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,516
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			720,274 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,272
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,248
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,598
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,397
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			805,286 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	560,00	711,218

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,596
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,487
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,994
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			189,539 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,840
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		4. Gardul metalic (103sectii-255.3m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sîrmă de oțel d=4,5 mm - 103 buc; stâlpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc; capac patrat- 103 buc; element de fixare ECO 40 zincat -412 buc; beton M150 -7.41 m3)	m			478,668 114,709
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,242
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc		575,00	231,982
	28111063020051	Stâlpi metalici din teavă patrăta 60*60*2 L=2.3 m	buc		180,00	72,620
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,034
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,138
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 350,00	39,183
16	CK14A	Poarta metalică cu înălțimea H=1,85m lățimea 4,00 m din (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm -7,4 m2; stâlpi metalici din teavă patrăta 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 221,879 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus construcției metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301501	Poarta metalică cu înălțimea H=1.80m lățimea 4.00 m (set)	set		7 500,00	1 013,514
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 350,00	26,270
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	480,00	1,946
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
17	CK14A	Portita metalică cu înălțimea H=1.80m lățimea 0,8 m din (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm -1,6 m2; stâlpi metalici din teavă patrăta 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 645,023 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus construcției metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301502	Portita metalică cu înălțimea H=1.80m lățimea 0.8 m (set)	set		2 000,00	1 333,333
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 350,00	129,600
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,767
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	480,00	1,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			53,575 ----- 17,842
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
19	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			1 082,940 ----- 546,597
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,597
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,239
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,343
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,328
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,433
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 275,732 ----- 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	579,878
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,854
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,748 ----- 0,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			155,891 ----- 24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	125,00	131,250
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,556 ----- 409,555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,001
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,844 ----- 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.