

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

N15/21-A2-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 4 729 494,16 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 construcții				
		1.1. Lucrați terasamente				
1	TsC03B11	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 cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	5,070	1 410,06 0,00	7 149,00 0,00
2	TsA20Bk= 1.2	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	16,000	210,05 210,05	3 360,73 3 360,73
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,000	296,98 0,00	2 672,82 0,00
4	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	25,750	2 633,99 0,00	67 825,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	80,000	175,04 175,04	14 003,06 14 003,06
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	1 230,00 0,00	25 436,40 0,00
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	175,04 175,04	11 202,44 11 202,44
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	225,17 225,17	22 517,05 22 517,05
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	12,96 7,65	7 581,61 4 473,67
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	35,55 17,84	48 527,21 24 356,65
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	509,41 99,41	40 243,78 7 853,78
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	53,000	267,08 51,83	14 155,33 2 747,08

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(Pat de nisip)				
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	1 350,10 0,00	3 955,80 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	498,000	16,00 0,00	7 968,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,930	157,85 30,59	462,49 89,64
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	343,81 0,00	17 592,55 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	51,170	1 280,34 749,43	65 515,18 38 348,57
		Total Lucaari terasamente Inclusiv salariu				360 168,65 128 952,67
		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	335,77 12,49	1 280 944,84 47 651,60
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	101,37 12,49	32 439,12 3 996,99
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1 915,000	59,67 4,59	114 272,99 8 786,75

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (A1)				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	90,000	42,82 4,59	3 853,99 412,95
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	42,82 4,59	428,22 45,88
23		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m	6 150,000	5,00 0,00	30 750,00 0,00
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	10,53 3,40	24 576,34 7 936,20
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 815,000	17,49 5,95	66 731,60 22 691,24
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	0,80 0,35	4 923,92 2 142,52
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	4,450	2 125,83 724,80	9 459,96 3 225,38
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 d200mm	m	9,000	397,71 14,10	3 579,40 126,94
29		Inel distantierPA 3-36	buc	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	4,000	398,22 14,11	1 592,88 56,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm				
31		Inel distantierPA 3-36	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
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 d200mm	m	4,000	398,22 14,11	1 592,88 56,42
33		Inel distantierPA 3-36	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
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 d200mm	m	4,000	398,22 14,11	1 592,88 56,42
35		Inel distantierPA 3-36	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
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 d200mm	m	5,000	397,30 14,11	1 986,51 70,53
37		Inel distantierPA 3-36	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
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 d200mm	m	8,500	397,60 14,10	3 379,57 119,89
39		Inel distantierPA 3-36	buc	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
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 d200mm	m	17,000	397,60 14,10	6 759,16 239,78
41		Inel distantierPA 3-36	buc	12,000	20,00 0,00	240,00 0,00
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	11,700	397,77	4 653,93

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm			14,10	165,01
43		Inel distantierPA 3-36	buc	10,000	20,00 0,00	200,00 0,00
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 d200mm	m	4,000	398,22 14,11	1 592,88 56,42
45		Inel distantierPA 3-36	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
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 d160mm	m	4,000	291,49 14,11	1 165,94 56,42
47		Inel distantierPA 2-36	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	15,000	290,97 14,10	4 364,61 211,57
49		Inel distantierPA 2-36	buc	11,000	20,00 0,00	220,00 0,00
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	6,300	290,87 14,11	1 832,50 88,88
51		Inel distantierPA 2-36	buc	7,000	20,00 0,00	140,00 0,00
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	buc	48,000	204,12 80,72	9 797,85 3 874,63
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	30,000	2 334,73 46,73	70 042,01 1 402,01

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 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	1 627,10 46,73	3 254,20 93,47
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	1 268,73 46,73	21 568,47 794,47
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	3 207,61 75,62	3 207,61 75,62
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	1 794,61 75,62	1 794,61 75,62
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 80/80mm	buc	10,000	2 737,61 75,62	27 376,10 756,23
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 50/50mm	buc	5,000	1 207,61 75,62	6 038,05 378,12
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 80/50mm	buc	2,000	1 307,61 75,62	2 615,22 151,25
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 413,85 75,62	1 413,85 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm				
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	1 194,40 75,62	3 583,20 226,87
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	957,61 75,62	2 872,83 226,87
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	532,61 75,62	2 130,44 302,49
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	857,61 75,62	3 430,44 302,49
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	1 491,30 46,73	2 982,59 93,47
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	667,28 49,28	20 685,76 1 527,76
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	358,28 49,28	4 657,67 640,67
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	139,84 49,28	279,68 98,56

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm				
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,000	131,68 49,28	263,36 98,56
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	463,44 75,62	926,88 151,25
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	404,69 75,62	809,38 151,25
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,000	315,69 67,97	631,39 135,95
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63mm	buc	20,000	194,50 67,98	3 889,92 1 359,52
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc	7,000	327,06 67,98	2 289,41 475,83
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,000	319,06 67,98	319,06 67,98
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil	buc	7,000	324,96 67,98	2 274,70 475,83

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d63mm				
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	27,000	324,79 67,98	8 769,22 1 835,35
79	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	1,000	416,70 67,98	416,70 67,98
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	416,69 67,97	833,39 135,95
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	19,000	470,30 49,28	8 935,61 936,37
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,000	1 277,56 49,28	7 665,35 295,70
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	54,000	873,28 49,28	47 157,26 2 661,26
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	7,000	873,28 49,28	6 112,98 344,98
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	26,000	873,28 49,28	22 705,35 1 281,35
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	461,28	461,28

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm			49,28	49,28
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,000	461,28 49,28	2 306,41 246,41
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	564,28 49,28	564,28 49,28
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 909 376,63 120 110,51
		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	46,85 17,84	538,76 205,20
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	1 115,00 545,00	13,38 6,54
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	403,96 75,62	2 019,80 378,12
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	5,000	316,40 75,62	1 582,02 378,12
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	5,000	111,51 49,28	557,57 246,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d50mm-5 buc (Coala 23) Inclusiv salariu				4 711,53 1 214,39
		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 M100-0.6m3)	m3	16,620	3 319,12 1 170,04	55 163,75 19 446,06
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	4,690	3 777,03 949,98	17 714,27 4 455,40
96		Placi prefabricate pt. camine KИД-15(0.38 m3)	buc	12,000	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
97		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
98		Inel prfabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,000	1 000,00 0,00	12 000,00 0,00
99		Inel prfabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	12,000	1 416,67 0,00	17 000,04 0,00
100		Inel prfabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	2 083,33 0,00	4 166,66 0,00
101		Inel prfabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 666,67 0,00	5 333,34 0,00
102		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	11,000	1 420,00 0,00	15 620,00 0,00
103		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
104		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,000	3 583,33 0,00	7 166,66 0,00
105		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	14,000	250,00 0,00	3 500,00 0,00
106		Inel prfabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	416,67 0,00	5 833,38 0,00
107		Consumul de metale pentru	kg	394,080	28,33	11 164,29

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea camineor			0,00	0,00
108		Scara cu vanguri din otel	kg	239,120	28,33 0,00	6 774,27 0,00
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	46,85 17,84	12 592,66 4 796,39
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	0,902	1 115,37 547,22	1 006,06 493,59
111		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	8,000	1 370,00 0,00	10 960,00 0,00
112		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	1 050,00 0,00	6 300,00 0,00
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 in el KIO-1)	m3	0,400	1 824,67 382,38	729,87 152,95
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	618,69 97,72	1 856,06 293,15
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	1,500	1 825,13 382,37	2 737,70 573,55
116	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	131,000	79,27 74,77	10 384,84 9 795,34

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				233 423,85 40 006,43
		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	2 182,86 781,72	21 828,60 7 817,24
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	2 182,51 781,73	3 273,76 1 172,59
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	41,00 6,12	3 427,42 511,43
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	221,42 141,90	12 731,66 8 159,24
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,000	2 183,24 178,44	4 366,48 356,87
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	4,000	2 587,24 178,44	10 348,98 713,75
123	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQO- 1	buc	4,000	617,75 178,44	2 470,98 713,75
124	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	4,000	786,08	3 144,33

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)			178,44	713,75
125		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
126	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total =81.2 kg)	buc	4,000	77,00 12,74	308,02 50,98
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	1 115,52 547,39	184,06 90,32
128	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	37,400	79,27 74,77	2 964,83 2 796,53
129	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(exterioara)	m2	34,000	26,39 5,10	897,35 173,34
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	618,68 97,72	1 237,37 195,43
131	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	1,000	1 824,69 382,37	1 824,69 382,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine rectangulare (2500x2000-2buc, h=1500) Inclusiv salariu				74 008,53 23 847,59
		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	870,000	48,03 24,64	41 787,33 21 437,93
133	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	31,000	342,69 135,95	10 623,28 4 214,51
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	1 410,28 0,00	1 509,00 0,00
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,000	380,58 76,47	11 797,95 2 370,66
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	76,000	308,60 84,12	23 453,70 6 393,14
137	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	305,000	161,33 13,60	49 204,19 4 146,54
138	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	305,000	109,01 10,20	33 246,95 3 109,90
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				171 622,40 41 672,68
		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	48,03 24,64	960,63 492,83
140	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	7,000	45,88 45,88	321,19 321,19
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	1,000	308,61 84,12	308,61 84,12

1	2	3	4	5	6	7
142	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	7,000	102,16 29,74	715,12 208,18
		Total Drumul din asfalt trotuar Inklusiv salariu				2 305,55 1 106,32
		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	1 409,93 0,00	5 935,80 0,00
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	151,000	380,58 76,47	57 467,43 11 547,42
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	271,000	461,98 84,12	125 195,58 22 796,60
		Total Drumul din pietris Inklusiv salariu				188 598,81 34 344,02
		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	48,03 24,64	1 440,94 739,24
147	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,000	369,42 290,60	738,84 581,20
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	1 410,00 0,00	56,40 0,00
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	4,000	308,60 84,12	1 234,40 336,48
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	1 503,58 492,82	3 007,15 985,65
151	DI07Ak=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru	m2	11,000	129,29 15,29	1 422,24 168,24

1	2	3	4	5	6	7
		regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica(b=4.0cm)				
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				7 899,97 2 810,81
		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	1 560,00 0,00	514,80 0,00
153	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	63,000	16,00 0,00	1 008,00 0,00
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	157,61 30,64	52,01 10,11
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 574,81 10,11
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				372 001,54 79 943,94
		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 PE100SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	10,000	2 153,39 479,23	21 533,88 4 792,31
156		Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	20,00 0,00	180,00 0,00
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	2 153,39 479,23	49 527,93 11 022,31
158		Inel distantier PA 3-36	buc	15,000	20,00 0,00	300,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda				71 541,81 15 814,62

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			3 025 232,54
		<i>CASM</i>	24,00 %			98 373,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			90 245,05
		<i>Total</i>	100,00 +			3 213 851,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			466 008,43
		<i>Total</i>	100,00 +			3 679 859,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			220 791,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 900 651,24 409 890,15
		2. Lucrari de montare				
159	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	1,000	<u>1 236,55</u> 231,12	<u>1 236,55</u> 231,12
160	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	<u>104,81</u> 87,52	<u>104,81</u> 87,52
161	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,000	<u>1 336,97</u> 322,88	<u>2 673,95</u> 645,77
162	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d25-80mm	buc	2,000	<u>195,43</u> 195,43	<u>390,86</u> 390,86
		<i>Total</i>	lei			4 406,17
		<i>CASM</i>	24,00 %			325,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			122,04
		<i>Total</i>	100,00 +			4 853,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 030,01
		<i>Total</i>	100,00 +			5 883,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			353,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 236,49 1 355,27
		3. Utilaj				
163	Pret de	Hidrant subteran PN10 DN80mm	buc	1,000	<u>3 800,00</u>	<u>3 800,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	piata	H=1.0m			0,00	0,00
164	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
165	Pret de piata	Reducer de presiune PN10 DN50mm	buc	2,000	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00
166	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritatii d50mm	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 950,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			407,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 357,40

		Total	lei	3 941 245,13
		TVA	20,00 %	788 249,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 729 494,16 411 245,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 729 494,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	339,300	84,97	28 830,321
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	124,760	84,97	10 600,857
		Total manopera				411 245,42

Materiale:

1.	1	Inel distantier PA 3-36	buc	92,000	20,00	1 840,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,204	10,00	42,040
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	628,234	1,15	722,469
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	43,005	1 000,00	43 005,000
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,670	1 000,00	28 670,000
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,504	1 000,00	504,000
7.	111111101	Inel prfabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 666,67	5 333,340
8.	111111103	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	1 420,00	1 420,000
9.	111111102	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0.27 m3)	buc	11,000	1 420,00	15 620,000
10.	111111104	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,000	3 583,33	7 166,660
11.	111111107	Consumul de metale pentru consolidarea camineor	kg	394,080	28,33	11 164,286
12.	111111108	Scara cu vanguri din otel	kg	239,120	28,33	6 774,270
13.	1111111105	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	14,000	250,00	3 500,000
14.	11111111111	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	8,000	1 370,00	10 960,000
15.	1111111111106	Inel prfabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	416,67	5 833,380
16.	1111111111111100	Inel prfabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	2 083,33	4 166,660
17.	1111111111111112	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	1 050,00	6 300,000

18.	1111111111111123	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m	6 150,000	5,00	30 750,000
19.	11111111111163	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
20.	11111111111196	Placi prefabricate pt. camine KII-15(0.38 m3)	buc	12,000	1 500,00	18 000,000
21.	11111111111164	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	350,00	350,000
22.	11111111111199	Inel prfabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	12,000	1 416,67	17 000,040
23.	11111111111165	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	2,000	14 000,00	28 000,000
24.	11111111111125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
25.	11111111111198	Inel prfabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	12,000	1 000,00	12 000,000
26.	111111166	Filtru Y de retinere impuritatii d50mm	buc	2,000	900,00	1 800,000
27.	11111197	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0.59 m3)	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
28.	1411122201752	Piatra sparta	m3	404,813	265,00	94 933,070
29.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,830	200,00	366,000
30.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,464	400,00	585,600
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	210,00	2,940
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	256,305	210,00	53 824,050
33.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	80,975	400,00	32 390,000
34.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,173	210,00	36,330
35.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,555	350,00	2 294,250
36.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 108,800	10,00	11 088,000
37.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	40,00	1,200
38.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	40,00	1,440
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,052	10,00	10,520
40.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	104,425	62,00	6 474,350
41.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	87,00	3,480
42.	2	Inel distantierPA 2-36	buc	24,000	20,00	480,000
43.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,642	6 000,00	93 852,000
44.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,178	6 000,00	1 068,000
45.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,256	6 000,00	1 536,000
46.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,118	6 000,00	708,000
47.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,019	333,33	1 006,323
48.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,160	6 000,00	24 960,000
49.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,420	1,50	57,630
50.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	1 500,00	30,000
51.	2320156200901	Motorina	kg	55,111	22,50	1 239,998
52.	2320166200676	White spirit	kg	2,104	36,15	76,059
53.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,009	11 000,00	99,000
54.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	951,459	10,00	9 514,590
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,540	16,50	239,910
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,776	23,33	158,084
57.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	134,720	5,00	673,600
58.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,417	40,00	336,680
59.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	40,00	0,600
60.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	45,00	0,945
61.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,360	45,00	151,200
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	40,00	3,200
63.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,208	40,00	168,320
64.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,594	36,15	21,473
65.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 176,200	1,25	2 720,250
66.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	80,00	12,800
67.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	43,430	31,67	1 375,427
68.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	20,00	2,740
69.	25212167010011	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	69,232	350,00	24 231,200

70.	252121670100118	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 949,669	290,00	1 145 404,010
71.	252121670100119	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	331,296	63,60	21 070,426
72.	25212167010012	PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	26,064	246,40	6 422,169
73.	2521216710001120	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1 920,745	45,00	86 433,525
74.	2521216710001121	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	90,270	28,20	2 545,614
75.	2521216710001122	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	10,030	28,20	282,846
76.	2521216716002	PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	23,069	385,80	8 900,020
77.	2521216716002155	PEHD PE100SDR17 PN10 d200mm	m	10,030	385,80	3 869,574
78.	252315671381167	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	31,930	600,00	19 158,000
79.	252315671381168	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	13,390	300,00	4 017,000
80.	252315671381169	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	87,92	181,115
81.	252315671381170	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,060	80,00	164,800
82.	252315671381173	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,020	200,00	404,000
83.	252315671381174	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm	buc	20,200	80,00	1 616,000
84.	252315671381175	Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc	7,070	211,25	1 493,538
85.	252315671381176	Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,010	203,33	205,363
86.	252315671381177	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	7,070	209,17	1 478,832
87.	252315671381178	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	27,270	209,00	5 699,430
88.	252315671381179	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,010	300,00	303,000
89.	252315671381180	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	2,020	300,00	606,000
90.	252315671381181	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	19,570	408,75	7 999,238
91.	252315671381182	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,180	1 192,50	7 369,650
92.	252315671381183	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	55,620	800,00	44 496,000
93.	252315671381184	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	7,210	800,00	5 768,000
94.	252315671381185	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	26,780	800,00	21 424,000
95.	252315671381186	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	400,00	412,000
96.	252315671381187	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,150	400,00	2 060,000
97.	252315671381188	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	500,00	515,000
98.	252315671381193	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	5,150	60,42	311,163
99.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,540	30,00	376,200
100.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,816	2,25	69,336
101.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	414,176	2,25	931,896
102.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	5,00	0,070
103.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,560	3,00	34,680
104.	2663102100000113	Beton B10	m3	0,414	1 300,00	538,200
105.	2663102100000115	Beton B10	m3	1,553	1 300,00	2 018,900
106.	2663102100000117	Beton B10	m3	10,403	1 300,00	13 523,900
107.	2663102100000118	Beton B3.5	m3	1,560	1 300,00	2 028,000
108.	26631021000001	Beton B10	m3	1,035	1 300,00	1 345,500

	31					
109.	26631021000002 7	Beton B20	m3	4,629	1 300,00	6 017,700
110.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,227	1 300,00	1 595,100
111.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,357	1 300,00	4 364,100
112.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,487	1 300,00	5 833,100
113.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,345	1 300,00	1 748,500
114.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	800,00	67,200
115.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,924	1 200,00	1 108,800
116.	2664102101126	Var	kg	2,552	3,50	8,932
117.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,576	750,00	432,000
118.	26661228006001 21	Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,020	1 800,00	3 636,000
119.	26661228006001 22	Placi prefabricate fundatie II21	buc	4,040	2 200,00	8 888,000
120.	26661228006001 23	KIQ-1	buc	4,040	250,00	1 010,000
121.	26661228006001 24	KIQ-7-3	buc	4,040	416,67	1 683,347
122.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,220	450,00	1 449,000
123.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	28,00	7,504
124.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	85,272	28,33	2 415,756
125.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,880	20,00	97,600
126.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,355	20,00	67,100
127.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	50,00	100,000
128.	27221033100005 2	Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	m	24,000	220,00	5 280,000
129.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,797	30,00	113,910
130.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,803	30,00	84,090
131.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,140	39,17	5,484
132.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	280,300	28,33	7 940,899
133.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	8,237	30,00	247,110
134.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,619	500,00	1 309,500
135.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,961	34,84	1 009,001
136.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,777	30,00	53,310
137.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,402	40,00	56,080
138.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	172,000	25,00	4 300,000
139.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	12,00	192,000
140.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	12,50	101,000
141.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	1,50	6,180
142.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	3,50	28,280
143.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,50	2,060
144.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	3,00	48,000
145.	28741173000005 3	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	31,200	2 200,00	68 640,000
146.	28741173000005 4	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	2,080	1 519,58	3 160,726
147.	28741173000005 5	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	17,680	1 175,00	20 774,000
148.	28741173000006 6	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc	2,080	1 389,00	2 889,120
149.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	3,00	48,000
150.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,961	400,00	1 184,400
151.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,776	34,84	61,876
152.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	850,00	858,500
153.	28752741101005 6	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
154.	28752741101005 7	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 587,00	1 587,000
155.	28752741101005 8	Teu fonta cu flanse PN10 80/80mm	buc	10,000	2 530,00	25 300,000
156.	28752741101005 9	Teu fonta cu flanse PN10 50/50mm	buc	5,000	1 000,00	5 000,000
157.	28752741101006 0	Teu fonta cu flanse PN10 80/50mm	buc	2,000	1 100,00	2 200,000

158.	28752741101006 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 206,24	1 206,240
159.	28752741101006 2	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	3,000	986,79	2 960,370
160.	28752741101006 3	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,000	750,00	2 250,000
161.	28752741101006 4	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	4,000	325,00	1 300,000
162.	28752741101006 5	Conducta fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	4,000	650,00	2 600,000
163.	28752741101007 1	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	255,83	511,660
164.	28752741101007 2	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	197,08	394,160
165.	28752741101009 1	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	5,000	196,35	981,750
166.	28752744001009 2	Flansa sudabila d50mm	buc	5,250	191,25	1 004,062
167.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	300,00	1 200,000
168.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	200,00	400,000
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,242	3,00	6,726
170.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,960	20,00	759,200
171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,791	20,00	135,820
172.	4100116202820	Apa potabila	m3	805,793	20,00	16 115,860
173.	4100126202818	Apa	m3	71,880	20,00	1 356,600
		Total materiale de constructii				2 293 127,13

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,025	226,13	5 432,773
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	224,280	56,30	12 626,964
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,300	226,13	2 781,399
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	112,140	226,00	25 343,640
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,580	226,00	131,080
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,000	350,00	2 450,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300	20,00	6,000
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,034	20,00	0,680
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1,225	350,00	428,750
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	48,710	22,20	1 081,363
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,725	150,00	258,750
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	40,200	22,20	892,440
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,600	10,00	806,000
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,658	350,00	230,300
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	9,371	350,00	3 279,850
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,262	600,00	44 557,200
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	113,042	600,00	67 825,200
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,775	315,42	17 592,551
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,304	315,42	411,307
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	31,020	1 000,00	31 020,000
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,960	18,26	35,790
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,605	32,00	787,360
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,650	80,00	52,000
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,184	80,00	414,720
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,570	19,96	191,017
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	482,533	56,30	27 166,608
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,442	52,08	23,019
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,208	52,08	167,073

29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	270,714	71,48	19 350,636
30.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,000	92,00	828,000
31.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,084	108,00	9,072
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	155,458	25,00	3 886,450
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	99,92	199,840
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	40,200	54,00	2 170,800
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	89,600	204,98	18 366,208
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,429	350,00	14 850,150
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,904	250,00	8 976,000
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	260,915	170,88	44 585,155
Total utilaje de construcții						359 216,16

Total	lei	3 941 245,13
TVA	20,00 %	788 249,03

Total deviz:

4 729 494,16

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-l Cahul. N15/21-A2-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucaari 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			1 410,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,059
2	TsA20Bk=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			210,05 210,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,046

1	2	3	4	5	6	7
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			296,98 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	92,00	92,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	204,98	204,980
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			2 633,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 633,988
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			175,04 175,04
	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
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			175,04 175,04
	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			225,17 225,17
	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			12,96 7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	7,647
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,255
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 000,00	4,862
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	34,84	0,196
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			35,55 17,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	17,844
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,850
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 000,00	16,202
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	34,84	0,655
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			509,41 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
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			267,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
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			1 350,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,102
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,85 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,595
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,085
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	315,42	126,168
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			343,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,42	343,806
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 280,34 749,43
	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	56,30	530,909
		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			335,77 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100118	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	290,00	300,237
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,033
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,255
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			101,37 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100119	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	1,0150	63,60	65,845
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,031
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,255
20	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			59,67 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001120	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1,0030	45,00	45,135
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,199
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
21	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			42,82 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001121	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0030	28,20	28,285

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,199
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m			42,82 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	252121671000112 2	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	1,0030	28,20	28,285
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,199
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
23		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m			5,00 0,00
	111111111111111 23	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	5,00	5,000
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,53 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	170,88	5,126
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,49 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	170,88	8,544
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			0,80 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	226,13	0,452
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			2 125,83 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,804
	266310210000027	Beton B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,292
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,018
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,747
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	25,996
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,96	11,976
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 d200mm	m			397,71 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167010011	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	350,00	360,578
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,279
29		Inel distantierPA 3-36	buc			20,00 0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
30	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 d200mm	m			398,22 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167010011	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	350,00	360,587
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,278
31		Inel distantierPA 3-36	buc			20,00
						0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
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 d200mm	m			398,22
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167010011	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	350,00	360,587
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,278
33		Inel distantierPA 3-36	buc			20,00
						0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
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 d200mm	m			398,22
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167010011	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	350,00	360,587
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,278
35		Inel distantierPA 3-36	buc			20,00
						0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
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 d200mm	m			397,30
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167010011	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	350,00	360,570
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,275
37		Inel distantierPA 3-36	buc			20,00
						0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
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 d200mm	m			397,60
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167010011	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	350,00	360,582
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,882
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,277
39		Inel distantierPA 3-36	buc			20,00
						0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
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 d200mm	m			397,60
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167010011	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	350,00	360,582

1	2	3	4	5	6	7
		d200mm				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,882
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,278
41		Inel distantierPA 3-36	buc			20,00
						0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
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 PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			397,77
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,104
	25212167010011	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	350,00	360,590
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,051
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,277
43		Inel distantierPA 3-36	buc			20,00
						0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
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 d200mm	m			398,22
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167010011	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	350,00	360,587
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,278
45		Inel distantierPA 3-36	buc			20,00
						0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
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 d160mm	m			291,49
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167010012	PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	246,40	253,853
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,278
47		Inel distantierPA 2-36	buc			20,00
						0,00
	2	Inel distantierPA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,000
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			290,97
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167010012	PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	246,40	253,841
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,278
49		Inel distantierPA 2-36	buc			20,00
						0,00
	2	Inel distantierPA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,000
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			290,87
						14,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,108
	25212167010012	PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	246,40	253,831
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,905
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,278
51		Inel distantierPA 2-36	buc			20,00
						0,00
	2	Inel distantierPA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,000
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	buc			204,12
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	272210331000052	Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	m	0,5000	220,00	110,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,50	4,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,33	3,080
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	1,444
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	210,00	0,757
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,018
	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			2 334,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000053	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,000
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			1 627,10
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000054	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	1,0000	1 519,58	1 580,363
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			1 268,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000055	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
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			3 207,61
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010056	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
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			1 794,61
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010057	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 587,00	1 587,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 80/80mm	buc			2 737,61
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010058	Teu fonta cu flanse PN10 80/80mm	buc	1,0000	2 530,00	2 530,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 207,61

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 50/50mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010059	Teu fonta cu flanse PN10 50/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 80/50mm	buc			1 307,61 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411010060	Teu fonta cu flanse PN10 80/50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,986
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
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			1 413,85 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010061	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 206,24	1 206,240
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
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			1 194,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010062	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	986,79	986,790
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
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			957,61 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010063	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc			532,61 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010064	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	325,00	325,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
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			857,61 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010065	Conducta fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	1,0000	650,00	650,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
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			1 491,30 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000066	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc	1,0000	1 389,00	1 444,560
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			667,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381167	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	600,00	618,000
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			358,28

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381168	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	300,00	309,000
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			139,84
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671381169	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	87,92	90,558
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			131,68
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671381170	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	80,00	82,400
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			463,44
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411010071	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	255,83	255,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,986
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			404,69
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411010072	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	197,08	197,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,986
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
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			315,69
						67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381173	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
74	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 d63mm	buc			194,50
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381174	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc			327,06
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381175	Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	211,25	213,363
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d50mm	buc			319,06
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381176	Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	203,33	205,363
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
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			324,96 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381177	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	209,17	211,262
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
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			324,79 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381178	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	209,00	211,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
79	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			416,70 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381179	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
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			416,69 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381180	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			470,30 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381181	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	408,75	421,013
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 277,56 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381182	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 192,50	1 228,275
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			873,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381183	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	800,00	824,000
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			873,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381184	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	800,00	824,000
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			873,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381185	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	800,00	824,000
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			461,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381186	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	400,00	412,000
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			461,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381187	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	400,00	412,000
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			564,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381188	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	500,00	515,000
		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			46,85 17,84
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,33	28,330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,202
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 115,00 545,00
	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	36,15	21,083
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	69,250
	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			403,96 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010091	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	196,35	196,350
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			316,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010092	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	191,25	200,812
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,968
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			111,51 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381193	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	60,42	62,233
		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 M100-0.6m3)	m3			3 319,12 1 170,04
	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	0,1990	1 300,00	262,581

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,969
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	333,33	40,593
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,626
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	415,744
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	62,00	251,719
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,50	57,551
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,15	34,119
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,391
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,84	2,830
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,188
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,008
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	52,08	7,759
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			3 777,03 949,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,659
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,814
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,107
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	333,33	70,717
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,085
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	10,00	432,179
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	62,00	488,438
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,50	60,448
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,15	33,138
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,519
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	34,84	3,165
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	241,791
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,522
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	52,08	8,129
96		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0.38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	1111111111196	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
97		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,00 0,00
	1111197	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
98		Inel prfabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	1111111198	Inel prfabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
99		Inel prfabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 416,67 0,00
	111111111199	Inel prfabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
100		Inel prfabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 083,33 0,00
	11111111111111100	Inel prfabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,330
101		Inel prfabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 666,67 0,00
	11111101	Inel prfabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
102		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 420,00 0,00
	111111102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
103		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc			1 420,00 0,00
	11111103	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
104		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			3 583,33 0,00
	111111104	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,330
105		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111111105	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
106		Inel prfabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			416,67
						0,00
	111111111106	Inel prfabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,67	416,670
107		Consumul de metale pentru consolidarea camineor	kg			28,33
						0,00
	1111111107	Consumul de metale pentru consolidarea camineor	kg	1,0000	28,33	28,330
108		Scara cu vanguri din otel	kg			28,33
						0,00
	1111111108	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,33	28,330
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			46,85
						17,84
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,33	28,330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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			1 115,37
						547,22
	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	36,15	19,878
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	70,497
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,745
111		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 370,00
						0,00
	111111111111	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 370,00	1 370,000
112		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 050,00
						0,00
	1111111111111111112	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
113	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de in el KIIQ-1)	m3			1 824,67
						382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100000113	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,305
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			618,69
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	350,00	53,550

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,88	3,930
115	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			1 825,13 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	2663102100000115	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,933
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,027
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,304
116	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			79,27 74,77
	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	5,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
		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			2 182,86 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,724
	2663102100000117	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	26,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,96	11,976
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			2 182,51 781,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,724
	2663102100000118	Beton B3.5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,027
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	26,027
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,96	11,976
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			41,00 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,118
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	28,33	28,897
	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	30,00	4,500
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	108,00	0,109
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	71,48	0,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,875
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			221,42 141,90
	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	6 000,00	18,574
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 000,00	12,313
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 000,00	12,313
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	400,00	20,598
	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	150,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,750
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			2 183,24 178,44
	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	800,00	4,800
	2666122800600121	Placi prefabricate fundatie III	buc	1,0100	1 800,00	1 818,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,25	5,287
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,680
	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			2 587,24 178,44
	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	800,00	4,800
	2666122800600122	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	2 200,00	2 222,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,25	5,287
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,680
	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.) KIIO-1	buc			617,75 178,44
	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	800,00	4,800
	2666122800600123	KIIO-1	buc	1,0100	250,00	252,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,25	5,287
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,680
	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.)	buc			786,08 178,44
	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	800,00	4,800
	2666122800600124	KII-7-3	buc	1,0100	416,67	420,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,25	5,287
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,680
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
125		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	1111111125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
126	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total =81.2 kg)	buc			77,00 12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	30,00	61,778
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,25	1,989
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	210,00	0,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
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			1 115,52 547,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,412

1	2	3	4	5	6	7
	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	36,15	19,939
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	70,545
	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			79,27 74,77
	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	5,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
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)(exteriora)	m2			26,39 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,882
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,695
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,677
130	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functie de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			618,68 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,88	3,930
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			1 824,69 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100000131	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,304
		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			48,03 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	71,48	21,015
133	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			342,69 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,684
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	32,00	24,800
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	226,13	175,251

1	2	3	4	5	6	7
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			1 410,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,280
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,58 76,47
	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	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,646
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			308,60 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	152,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,646
137	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			161,33 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,810
138	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109,01 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 000,00	94,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990
		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			48,03 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	71,48	21,015
140	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88 45,88
	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			308,61 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	152,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,646
142	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			102,16 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 000,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,420
		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			1 409,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,929
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,58 76,47
	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	210,00	231,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,646
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			461,98 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,646
		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			48,03 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	71,48	21,015
147	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			369,42 290,60
	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	20,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	226,00	65,540
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	32,00	9,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,000
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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,000
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			308,60 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	152,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,646
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			1 503,58 492,82
	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	2,25	424,957
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	210,00	166,740
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,450

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,304
151	DI07Ak=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=4.0cm)	m2			129,29 15,29
	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	1 200,00	100,800
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	11 000,00	9,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	350,00	2,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	350,00	2,100
		1.6.5. Transportarea gunoiiului				
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			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,000
153	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,61 30,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,639
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	0,803
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	315,42	126,167
		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 PE100SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			2 153,39 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002155	PEHD PE100SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	385,80	386,957
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	10,00	336,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	1 000,00	940,000
156		Inel distantier PA 3-36	buc			20,00 0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
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			2 153,39 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002	PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	385,80	386,957
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	10,00	336,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	1 000,00	940,000
158		Inel distantier PA 3-36	buc			20,00 0,00
	1	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,000
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
159	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 236,55 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	850,00	858,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,740
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,280
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	210,00	14,910
160	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			104,81 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	28,00	7,504
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,180
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,600
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,945
161	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			1 336,97 322,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,886
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	200,00	200,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	300,00	600,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,00	96,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,00	24,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,50	1,155
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	23,33	5,133
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	39,17	2,742
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	80,00	6,400
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	40,00	0,720
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	40,00	0,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,600
162	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d25-80mm	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
		3. Utilaj				
163	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc			3 800,00 0,00
	1111111111163	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
164	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			350,00 0,00
	1111111111164	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	350,00	350,000
165	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc			14 000,00 0,00
	111111111165	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
166	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritatii d50mm	buc			900,00 0,00
	111111166	Filtru Y de retinere impuritatii d50mm	buc	1,0000	900,00	900,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 879 774,58 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=50m3 H=15m (5.918 tn x 2buc)	buc	2,000	400 000,00 0,00	800 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			805 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 660,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				814 660,00
		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	5 894,99 5 502,65	69 773,14 65 129,42
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	381,94 201,38	381,94 201,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			70 155,08
		<i>CASM</i>	24,00 %			15 679,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			136,32
		<i>Total</i>	100,00 +			85 970,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 651,41
		<i>Total</i>	100,00 +			135 622,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 137,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				143 759,52 65 330,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente (Pe conducte L=150 m)				
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	751,11 0,00	1 194,27 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	175,04 175,04	875,19 875,19
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	824,27 0,00	415,43 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	85,600	16,00 0,00	1 369,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,504	158,00 30,52	79,63 15,38
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,130	343,89 0,00	388,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	1 280,38 749,47	1 446,83 846,90
		Total Lucrari terasamente (Pe conducte L=150 m) Inclusiv salariu				5 769,45 1 737,47
		3.1.2. Groapa de fundatie -2 buc				
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	751,00 0,00	3 785,03 0,00
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	175,04 175,04	2 800,61 2 800,61
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	3 242,99 16,16	4 280,75 21,33
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Grund deplasat)	100 m3	0,480	824,27 0,00	395,65 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	81,600	16,00 0,00	1 305,50 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	157,90 30,62	75,79 14,70
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	343,81 0,00	1 168,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,400	1 334,39 749,44	4 536,93 2 548,08
		Total Groapa de fundatie -2 buc Inclusiv salariu				18 349,21 5 384,72
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				24 118,66 7 122,19
		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	1 827,87 373,87	87 006,40 17 796,12
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	266,36 135,95	11 293,56 5 764,36
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	56,70 2,55	22 289,22 1 002,14
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	46,85 17,84	16 730,24 6 372,32
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	t	0,357	1 115,29 547,20	398,16 195,35

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Piese de tasabila 3Д-1)				
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2	74,210	26,42 5,10	1 960,66 378,37
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (157m2)	t	0,126	11 484,92 0,00	1 447,10 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3м)	m3	2,300	461,97 84,12	1 062,54 193,48
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	69,06 6,80	1 588,46 156,34
29	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal Л10 din beton B15)	m3	2,300	1 682,82 288,90	3 870,48 664,47
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	793,58 123,21	9 522,96 1 478,48
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				157 169,78 34 001,43
		3.3. Conducte si accesorii.				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm	m	16,000	332,63 42,48	5 322,15 679,76

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	26,000	238,25 42,48	6 194,50 1 104,61
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4 mm	m	0,500	130,18 42,48	65,09 21,24
34	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,750	266,18 68,83	2 861,42 739,92
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	2 334,74 46,73	4 669,47 93,47
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 fonta PN10 d65mm	buc	1,000	1 627,09 46,73	1 627,09 46,73
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	1 268,73 46,73	2 537,47 93,47
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	291,70 89,22	291,70 89,22
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	205,00 89,22	205,00 89,22
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	291,70 89,22	291,70 89,22
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	152,28 49,28	304,56 98,56

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm				
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	953,93 84,97	2 861,79 254,91
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	517,70 67,97	1 035,39 135,95
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,000	181,54 89,22	544,62 267,66
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	795,83 75,62	1 591,65 151,25
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,000	327,69 75,62	1 966,15 453,74
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	139,84 49,28	139,84 49,28
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera di otel zincat d75mm	buc	1,000	319,34 49,28	319,34 49,28
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,000	327,69 75,62	1 966,15 453,74
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	3,000	304,59 75,62	913,77 226,87

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm				
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	262,59 75,62	262,59 75,62
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	315,82 75,62	315,82 75,62
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	39,000	129,30 12,49	5 042,51 487,13
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	60,000	101,34 12,49	6 080,45 749,43
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	24,000	129,29 12,49	3 103,04 299,77
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	27,000	64,69 12,49	1 746,66 337,25
57		Banda de avertizare apa	m	150,000	1,25 0,00	187,50 0,00
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	10,53 3,40	915,70 295,70

1	2	3	4	5	6	7
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	17,49 5,95	1 101,99 374,72
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	0,80 0,35	120,10 52,26
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	245,57 33,14	491,14 66,28
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	558,77 84,97	558,77 84,97
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	549,93 84,97	549,93 84,97
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	568,20 67,98	1 704,59 203,93
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	197,03 67,98	197,03 67,98
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	2 725,82 75,62	2 725,82 75,62
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 295,82 75,62	1 295,82 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm				
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN10 d80mm	buc	3,000	2 334,73 46,73	7 004,20 140,20
69	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	buc	3,000	1 627,10 46,73	4 881,29 140,20
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 d90/80mm	buc	3,000	795,82 75,62	2 387,47 226,87
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	139,84 49,28	419,52 147,85
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	319,35 49,28	958,05 147,85
73	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor(2 buc) k=0.5 la materiale	m3	50,000	27,90 10,20	1 394,82 509,82
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				79 153,66 9 907,76
		3.4. Supapa de sens d50mm-1 buc				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de	kg	10,000	454,52 17,84	4 545,18 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		sens d50mm,				
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	0,010	1 112,00 544,00	11,12 5,44
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudbila din otel d50mm	buc	1,000	262,59 75,62	262,59 75,62
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 d50mm	buc	1,000	214,28 49,28	214,28 49,28
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,000	111,51 49,28	111,51 49,28
		Total Supapa de sens d50mm-1 buc Inclusiv salariu				5 144,68 358,06
		3.5. Supapa de sens d80 mm- 1 buc				
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	798,52 17,84	6 388,14 142,75
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	0,010	1 112,00 544,00	11,12 5,44
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa	buc	1,000	327,69 75,62	327,69 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		sudbila din otel d80mm				
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc	1,000	667,28 49,28	667,28 49,28
		Total Supapa de sens d80 mm- 1 buc Inclusiv salariu				7 394,23 273,09
		3.6. Supapa de sens d150 mm- 1 buc				
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	4 560,52 17,84	45 605,18 178,44
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	1 112,00 544,00	11,12 5,44
85	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudbila din otel d 150mm	buc	1,000	837,52 256,61	837,52 256,61
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d150/160mm	buc	1,000	1 166,83 49,28	1 166,83 49,28
		Total Supapa de sens d150 mm- 1 buc Inclusiv salariu				47 620,65 489,77
		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	m3	5,690	3 329,47 1 170,05	18 944,67 6 657,57

1	2	3	4	5	6	7
		subterana(Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.2m3)				
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	7,240	3 787,44 949,96	27 421,07 6 877,73
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(0.38m3)	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
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	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
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 (0.265m3)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
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(0.4m3)	buc	4,000	1 416,67 0,00	5 666,68 0,00
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(0.4m3)	buc	2,000	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
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(	buc	6,000	2 666,67 0,00	16 000,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.59 m3)				
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	2,000	2 666,67 0,00	5 333,34 0,00
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 KIIPI1-15-1(0.27m3)	buc	4,000	1 420,00 0,00	5 680,00 0,00
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 KIIPI1-20-1(0.51m3)	buc	2,000	3 583,33 0,00	7 166,66 0,00
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 KIIQO-1 (0.02m3)	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
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 KII-7-3 (0.06m3)	buc	6,000	416,67 0,00	2 500,02 0,00
100	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	6,000	1 050,00 0,00	6 300,00 0,00
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,640	28,33 0,00	6 194,07 0,00
102		Scara	kg	68,320	28,33 0,00	1 935,51 0,00
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	t	0,287	1 115,37 547,14	320,11 157,03

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	105,980	81,27 74,77	8 613,35 7 924,47
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	618,69 97,72	1 856,06 293,15
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	1 825,13 382,37	2 737,70 573,55
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				135 002,60 22 483,50
		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	1 826,00 382,36	913,00 191,18
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200	m3	0,800	1 780,64 327,14	1 424,51 261,71
109	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	200,58 101,96	1 303,74 662,77
110	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	15,840	38,35 5,86	607,53 92,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				
111	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	37,33 4,84	3 050,83 395,79
112	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	57,01 17,84	182,44 57,10
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,800	68,76 17,84	5 074,69 1 316,87
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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 115,32 547,40	85,88 42,15
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				12 642,62 3 020,44
		<i>Total</i>	lei			468 246,88
		<i>CASM</i>	24,00 %			18 637,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			14 111,99
		<i>Total</i>	100,00 +			500 996,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			72 644,48
		<i>Total</i>	100,00 +			573 640,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			34 418,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				608 059,30 77 656,24

		Total	lei	1 566 478,82
		TVA	20,00 %	313 295,76
		Total deviz:		1 879 774,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				142 987,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 879 774,58 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	11,548	84,97	981,233
12.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	213,141	84,97	18 110,595
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,615	84,97	52,257
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,100
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,430	84,97	36,537
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,835	84,97	410,830

17.	7212030022700	Sudor	h-om	31,196	84,97	2 650,725
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	749,692	84,97	63 701,329
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,195	84,97	7 408,958
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,029	84,97	7 394,855
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,019	84,97	7 818,855
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,754	84,97	4 312,567
		Total manopera				142 987,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,253	10,00	72,530
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	25,00	2,500
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,700
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	377,436	1,50	566,153
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 000,00	1 357,000
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,323	20,00	6,460
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,510	50,00	1 225,500
9.	11111111102	Scara	kg	68,320	28,33	1 935,506
10.	111111111101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,640	28,33	6 194,071
11.	11111111111 1	Castrel de apa V=50m3 H=15m	buc	2,000	400 000,00	800 000,000
12.	111111111111 2	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
13.	1111111111111 100	Capac din fonta ductila B125	buc	6,000	1 050,00	6 300,000
14.	1111111111119 7	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0.51m3)	buc	2,000	3 583,33	7 166,660
15.	11111111111195	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a(0.59 m3)	buc	2,000	2 666,67	5 333,340
16.	11111111111194	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9(0.59 m3)	buc	6,000	2 666,67	16 000,020
17.	1111111111157	Banda de avertizare apa	m	150,000	1,25	187,500
18.	1111111111189	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
19.	1111111111198	Inel de reazem KII/O-1 (0.02m3)	buc	6,000	250,00	1 500,000
20.	1111111111199	Inel de reazem KII-7-3 (0.06m3)	buc	6,000	416,67	2 500,020
21.	111111111191	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0.265m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
22.	111111111192	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.4m3)	buc	4,000	1 416,67	5 666,680
23.	111111111196	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0.27m3)	buc	4,000	1 420,00	5 680,000
24.	1111111190	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
25.	1111111193	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a(0.4m3)	buc	2,000	1 416,67	2 833,340
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,649	265,00	701,985
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	200,00	13,800
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	210,00	12,600
29.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	350,00	1 376,550
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,100	10,00	31,000
31.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	80,138	62,00	4 968,556
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,067	6 000,00	402,000
33.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,550	6 000,00	3 300,000
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,489	6 000,00	2 934,000
35.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	6 000,00	102,000
36.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,315	6 000,00	1 890,000
37.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,229	333,33	742,993
38.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,059	6 000,00	354,000
39.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	10,00	1 452,470
40.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	300,00	195,000
41.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	83,857	1,50	125,785

42.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,045	1 500,00	67,500
43.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,967	75,00	147,525
44.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	75,00	66,975
45.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,918	22,50	133,155
46.	2320156200901	Motorina	kg	34,005	22,50	765,113
47.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	22,50	140,580
48.	2320166200676	White spirit	kg	1,861	36,15	67,275
49.	2320187315789	Decofrol	kg	5,868	30,00	176,040
50.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	675,613	10,00	6 756,130
51.	23203226000401	Bitum	t	0,130	11 000,00	1 430,000
52.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	10,00	31,240
53.	2320322600374	Citom	kg	0,893	18,00	16,074
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,436	16,50	89,693
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	40,00	2,600
56.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	40,00	135,000
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,109	23,33	235,844
58.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	127,176	5,00	635,880
59.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,859	40,00	234,360
60.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,375	45,00	241,875
61.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	45,00	33,210
62.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,928	40,00	117,120
63.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,414	36,15	14,966
64.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,281	20,00	265,620
65.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,233	20,00	4,660
66.	25212167005006 1	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (10buc)	m	2,100	200,00	420,000
67.	25212167010003 1	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,968	251,00	4 258,968
68.	25212167010003 2	Teava din otel d76x3.0 mm	m	27,573	162,00	4 466,826
69.	25212167010003 3	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,530	60,00	31,800
70.	25212167010015 3	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	40,377	90,60	3 658,156
71.	25212167010015 4	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	62,118	63,60	3 950,705
72.	25212167010015 5	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	24,847	90,60	2 251,138
73.	25212167010015 6	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	27,953	28,20	788,275
74.	25231567138114 14	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,060	100,00	206,000
75.	25231567138114 2	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030	800,00	2 424,000
76.	25231567138114 3	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,020	400,00	808,000
77.	25231567138114 7	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	87,92	90,558
78.	25231567138116 2	Cot PE100 90* el.sudabil d90mm	buc	1,010	408,75	412,837
79.	25231567138116 3	Cot PE100 90* el.sudabil d75mm	buc	1,010	400,00	404,000
80.	25231567138116 4	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	3,030	450,00	1 363,500
81.	25231567138116 5	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	82,50	83,325
82.	25231567138117 1	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,090	87,92	271,673
83.	25231567138117 8	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,030	60,42	62,233
84.	25231567138118 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc	1,030	600,00	618,000
85.	25231567138118	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere	buc	1,030	1 085,00	1 117,550

	6	PEHD d150/160mm				
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,676	2,25	46,521
87.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,161	3,50	7,564
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,231	3,00	75,693
89.	2663102100000	Beton	m3	2,393	1 300,00	3 110,900
90.	2663102100000106	Beton B10	m3	1,553	1 300,00	2 018,900
91.	2663102100000107	Beton M50	m3	0,518	1 300,00	673,400
92.	2663102100000108	Beton M200	m3	0,832	1 300,00	1 081,600
93.	266310210000020	Beton C16/20	m3	49,522	1 300,00	64 378,600
94.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,894	1 300,00	2 462,200
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,149	1 300,00	1 493,700
96.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,536	1 300,00	1 996,800
97.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,077	1 300,00	2 700,100
98.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	800,00	38,400
99.	2664102101126	Var	kg	1,710	3,50	5,985
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,687	750,00	515,250
101.	266612280060030	Placa de acoperire Π3	buc	12,120	500,00	6 060,000
102.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,877	30,00	266,310
103.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	28,33	459,966
104.	27106021000002	Otel pentru partea incorporata C1,2	kg	1,966	28,33	55,697
105.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	28,33	2 373,006
106.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	20,00	3,220
107.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	35,508	30,00	1 065,240
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,851	30,00	115,530
109.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,717	30,00	111,510
110.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	30,00	147,180
111.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,877	40,00	355,080
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	28,33	10 117,210
113.	277527630988674	Supapa de sens d50mm,	kg	10,000	436,00	4 360,000
114.	277527630988679	Supapa de sens d80mm,	kg	8,000	780,00	6 240,000
115.	277527630988683	Supapa de sens d150mm,	kg	10,000	4 542,00	45 420,000
116.	2811236309800113	Balustrada	kg	73,800	50,00	3 690,000
117.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	28,33	95,217
118.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,107	200,00	21,400
119.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	50,00	19 851,550
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,760	400,00	1 904,000
121.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	40,00	1,280
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,295	40,00	91,800
123.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	40,00	232,040
124.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	5,00	206,000
125.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	25,00	800,000
126.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,446	15,00	816,690
127.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	20,00	39,000
128.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,446	4,00	217,784
129.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	2,00	3,900
130.	287411730000035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	2 200,00	4 576,000
131.	287411730000036	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d65mm	buc	1,040	1 519,58	1 580,363
132.	287411730000037	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	1 175,00	2 444,000
133.	287411730000068	Robinet sertar fonta PN10 d80mm	buc	3,120	2 200,00	6 864,000
134.	287411730000069	Robinet sertar fonta PN10 d65mm	buc	3,120	1 519,58	4 741,090

135.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	2,00	0,066
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,120	34,84	39,021
137.	287527411010045	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,000	600,00	1 200,000
138.	287527411010052	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,000	120,00	120,000
139.	287527411010066	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 530,00	2 530,000
140.	287527411010067	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
141.	287527411010070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80mm	buc	3,000	600,00	1 800,000
142.	287527411015038	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,020	175,00	178,500
143.	287527411015039	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,020	90,00	91,800
144.	287527411015040	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,020	175,00	178,500
145.	287527411015044	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,060	67,00	205,020
146.	287527440010046	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	202,00	1 272,600
147.	287527440010049	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	6,300	202,00	1 272,600
148.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,150	180,00	567,000
149.	287527440010051	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	140,00	147,000
150.	287527440010076	Flansa sudbila din otel d50mm	buc	1,050	140,00	147,000
151.	287527440010081	Flansa sudbila din otel d80mm	buc	1,050	202,00	212,100
152.	287527440010085	Flansa sudbila din otel d 150mm	buc	1,050	440,00	462,000
153.	287527442820048	Flansa libera di otel zincat d75mm	buc	1,030	202,00	208,060
154.	287527442820072	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,090	202,00	624,180
155.	287527442820077	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,030	100,00	103,000
156.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,850
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,967	3,00	128,901
158.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,696	20,00	13,920
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,011	20,00	160,220
160.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,150	20,00	363,000
161.	4100126202818	Apa	m3	25,758	20,00	515,160
		Total materiale de constructii				1 161 207,88

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	350,00	24,500
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	110,00	78,100
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	226,00	49,720
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	32,00	7,040
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	56,30	54,386
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,300	226,13	67,839
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	226,00	109,158
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	350,00	1 890,000
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	20,00	0,640
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,074	20,00	1,480
11.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,613	350,00	214,550
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,834	350,00	291,900
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,725	22,20	38,295

14.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,171	100,00	217,100
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,600	22,20	168,720
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,038	450,00	17,100
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,625	350,00	218,750
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,806	366,34	5 790,370
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,703	315,42	537,160
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,938	315,42	1 557,544
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,394	315,42	124,276
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	18,26	14,608
23.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,419	60,00	25,140
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,040	19,96	579,639
25.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	50,00	250,000
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,047	50,00	2,350
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,747	65,00	48,555
28.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,380	19,96	27,545
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,982	56,30	2 588,787
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,965	52,08	50,257
31.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,977	52,08	102,962
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,075	25,00	126,875
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,830	99,92	982,214
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,600	54,00	410,400
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,600
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	100,00	255,000
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,963	350,00	9 087,050
38.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,551	350,00	1 242,850
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,948	350,00	4 531,800
40.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	350,00	1 117,900
41.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	350,00	1 145,900
42.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	150,00	483,150
43.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	150,00	22,200
44.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	350,00	942,550
45.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,700	250,00	2 675,000
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,829	170,88	996,060
47.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,000
		Total utilaje de constructii				39 207,04

Total	lei	1 566 478,82
TVA	20,00 %	313 295,76

Total deviz:

**1 879 774,
58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castrel de apa V=50m3 H=15m (5.918 tn x 2buc)	buc			400 000,00 0,00
	1111111111 1	Castrel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	400 000,00	400 000,000
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 000,00 0,00
	1111111111 2	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
		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			5 894,99 5 502,65
	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	6 000,00	29,909
	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	4,00	18,400
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500	40,00	30,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,50	1,980
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3200	3,00	9,960
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,334
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	350,00	105,006
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			381,94 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	110,00	78,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	226,00	49,720
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente (Pe conducte L=150 m)				

1	2	3	4	5	6	7
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			751,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,34	751,112
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			175,04 175,04
	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			824,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,34	824,266
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,999
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,00 30,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,516
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,052
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	315,42	126,419
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			343,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,42	343,891
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 280,38 749,47
	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	56,30	530,914
		3.1.2. Groapa de fundatie -2 buc				
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			751,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,34	750,997
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			175,04 175,04
	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			3 242,99 16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,157
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,818
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,023
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,053
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	846,894
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,106
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	315,42	406,939
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	100 m3			824,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II(Grund deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,34	824,265
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,999
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,90
						30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,625
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,104
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	315,42	126,169
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			343,81
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,42	343,808
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 334,39
						749,44
	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	56,30	584,957
		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			1 827,87
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,96	11,976
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			266,36
						135,95
	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	400,00	40,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,057
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 000,00	2,406
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 000,00	65,943
	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			56,70
						2,55
	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	50,00	50,500
	271060210000022	Otel pentru partea incorporata C1,2	kg	0,0050	28,33	0,142
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
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			46,85
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,33	28,330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 115,29 547,20
	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	36,15	19,846
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	70,476
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,748
25	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)(Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2			26,42 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,099
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,910
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,695
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,677
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (157m2)	t			11 484,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 349,206
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,714
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3			461,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,646
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			69,06 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 000,00	59,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,140
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,526
29	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI10 din beton B15)	m3			1 682,82 288,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,017
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,111
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,96	11,976

1	2	3	4	5	6	7
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II3)	buc			793,58 123,21
	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	800,00	3,200
	266612280060030	Placa de acoperire II3	buc	1,0100	500,00	505,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,023
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,25	3,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,050
	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, avind diametrul de 89x4.0 mm	m			332,63 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100031	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	251,00	266,185
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,50	1,559
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,899
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,378
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,575
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,308
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	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			238,25 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100032	Teava din otel d76x3.0 mm	m	1,0100	162,00	171,801
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,50	1,559
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,899
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,378
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,575
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,308
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	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, avind diametrul de 16x1.4 mm	m			130,18 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,484
	252121670100033	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	60,00	63,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,50	1,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,900
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,440
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,740
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,396
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,650
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,330
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	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			266,18 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofulug	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	3,50	0,704
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,15	1,338
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,000
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,601
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	75,00	13,723
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	200,00	1,991

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	60,00	2,339
	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	100,00	20,195
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			2 334,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d65mm	buc			1 627,09 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730000036	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 519,58	1 580,363
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			1 268,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000037	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			291,70 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015038	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	175,00	178,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,981
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			205,00 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015039	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	90,00	91,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,981
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			291,70 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015040	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	175,00	178,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,981
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156713811414	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	100,00	103,000
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			953,93 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381142	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	800,00	808,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	22,20	17,760
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,00	43,200
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			517,70 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381143	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65mm	buc			181,54 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015044	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	67,00	68,340
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,981
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			795,83

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411010045	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			327,69
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010046	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	202,00	212,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,968
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			139,84
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381147	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	87,92	90,558
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera di otel zincat d75mm	buc			319,34
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820048	Flansa libera di otel zincat d75mm	buc	1,0000	202,00	208,060
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,800
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			327,69
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010049	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,0000	202,00	212,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,968
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			304,59
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	180,00	189,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,968
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			262,59
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010051	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	140,00	147,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,968
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresie cu flansa d50/1 1/2"	buc			315,82
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010052	Racord compresie cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			129,30
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100153	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	90,60	93,799
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,256
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m			101,34
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100154	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	63,60	65,845

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (A9)				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,255
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			129,29 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100155	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	90,60	93,797
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,255
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			64,69 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100156	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	1,0150	28,20	29,195
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,255
57		Banda de avertizare apa	m			1,25 0,00
	111111111157	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,25	1,250
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,53 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	170,88	5,126
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,49 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	170,88	8,544
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			0,80 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	226,13	0,452
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			245,57 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,139
	252121670050061	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (10buc)	m	1,0450	200,00	210,000
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,330
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
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			558,77 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381162	Cot PE100 90* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	408,75	412,837
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	22,20	17,760
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,00	43,200
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			549,93 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381163	Cot PE100 90* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	22,20	17,760
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,00	43,200

1	2	3	4	5	6	7
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			568,20 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381164	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	450,00	454,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			197,03 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381165	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	82,50	83,325
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	22,20	13,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,00	32,400
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			2 725,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010066	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 530,00	2 530,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
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			1 295,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010067	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN10 d80mm	buc			2 334,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730000068	Robinet sertar fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,000
69	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	buc			1 627,10 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730000069	Robinet sertar fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 519,58	1 580,363
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 d90/80mm	buc			795,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			139,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381171	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	87,92	90,558
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			319,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820072	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	202,00	208,060
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,807
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
73	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea	m3			27,90 10,20

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor(2 buc) k=0.5 la materiale				
	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	20,00	10,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	40,00	2,700
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
		3.4. Supapa de sens d50mm-1 buc				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm,	kg			454,52 17,84
	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
	277527630988674	Supapa de sens d50mm,	kg	1,0000	436,00	436,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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			1 112,00 544,00
	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	36,15	21,700
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	68,700
	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 sudbila din otel d50mm	buc			262,59 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010076	Flansa sudbila din otel d50mm	buc	1,0000	140,00	147,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,968
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 d50mm	buc			214,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820077	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	100,00	103,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,800
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			111,51 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381178	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	60,42	62,233
		3.5. Supapa de sens d80 mm- 1 buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Supapa de sens d80mm,	kg			798,52 17,84
	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
	277527630988679	Supapa de sens d80mm,	kg	1,0000	780,00	780,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 112,00 544,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	36,15	21,700
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	68,700
	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 sudbila din otel d80mm	buc			327,69
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010081	Flansa sudbila din otel d80mm	buc	1,0000	202,00	212,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,92	39,968
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc			667,28
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381182	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm	buc	1,0300	600,00	618,000
		3.6. Supapa de sens d150 mm- 1 buc				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d150mm,	kg			4 560,52
						17,84
	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
	277527630988683	Supapa de sens d150mm,	kg	1,0000	4 542,00	4 542,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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			1 112,00
						544,00
	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	36,15	21,700
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	68,700
	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 sudbila din otel d 150mm	buc			837,52
						256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
	287527440010085	Flansa sudbila din otel d 150mm	buc	1,0000	440,00	462,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	99,92	118,905
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d150/160mm	buc			1 166,83
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381186	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d150/160mm	buc	1,0300	1 085,00	1 117,550
		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,	m3			3 329,47
						1 170,05

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana(Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.2m3)				
	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	0,1990	1 300,00	262,513
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,931
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	333,33	40,597
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,645
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	415,743
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	62,00	251,716
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,50	57,551
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,50	44,502
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,391
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,84	2,829
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,253
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	692,988
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	52,08	7,762
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			3 787,44 949,96
	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	1 300,00	372,942
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,083
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	333,33	70,718
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,159
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	10,00	432,180
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	62,00	488,438
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,50	60,449
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,50	43,223
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,520
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	34,84	3,166
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	241,989
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,490
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	52,08	8,121
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(0.38m3)	buc			1 500,00 0,00
	111111111189	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
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			3 000,00 0,00
	1111111190	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
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 (0.265m3)	buc			1 000,00 0,00
	111111111191	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0.265m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
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(0.4m3)	buc			1 416,67 0,00
	111111111192	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.4m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
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(0.4m3)	buc			1 416,67 0,00
	111111111193	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a(0.4m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
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			2 666,67 0,00
	1111111111194	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9(0.59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	1111111111195	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a(0.59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
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 KIIPI1-15-1(0.27m3)	buc			1 420,00 0,00
	11111111196	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0.27m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
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 KIIPI1-20-1(0.51m3)	buc			3 583,33 0,00
	1111111111197	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0.51m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,330
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 KIIQO-1 (0.02m3)	buc			250,00 0,00
	11111111198	Inel de reazem KIIQO-1 (0.02m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
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 KII-7-3 (0.06m3)	buc			416,67 0,00
	11111111199	Inel de reazem KII-7-3 (0.06m3)	buc	1,0000	416,67	416,670
100	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 050,00 0,00
	1111111111111100	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			28,33 0,00
	111111111101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	28,33	28,330
102		Scara	kg			28,33 0,00
	11111111102	Scara	kg	1,0000	28,33	28,330
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			1 115,37 547,14
	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	36,15	19,902
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	70,537
	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			81,27 74,77
	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	5,00	6,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			618,69 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,88	3,930
106	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 825,13 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	2663102100000106	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,933
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,027
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	18,26	7,304
		3.8. Scara monolită Sm1				
107	CA02C	Beton M50 simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 826,00 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100000107	Beton M50	m3	1,0250	1 300,00	1 346,800
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,040
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	18,26	7,304
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 780,64 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100000108	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	19,96	11,976
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
109	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			200,58 101,96
	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	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	400,00	32,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,231
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,769
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
110	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			38,35 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,33	29,038
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	10,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,354
111	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai	kg			37,33 4,84

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	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	28,33	29,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,351
112	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			57,01 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,33	29,755
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,813
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			68,76 17,84
	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
	2811236309800113	Balustrada	kg	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,045
	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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 115,32 547,40
	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	36,15	19,714
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	70,416
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,740

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei cu hip[oclorit de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A2)

Valoarea de deviz 37 933,55 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	1 230,00 0,00	49,20 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,050	1 356,00 0,00	67,80 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,000	16,00 0,00	128,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	156,80 30,60	7,84 1,53
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl. C8/10 (Pat de beton)	m3	4,700	1 825,11 382,37	8 578,00 1 797,12
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in in ppaca fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl. C20/25 (Pm1)	m3	0,800	1 839,86 373,86	1 471,89 299,09
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,380	169,40 101,96	233,77 140,71
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	5,320	36,80	195,75

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			6,71	35,69
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	35,10 5,01	3 705,32 529,19
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg	127,500	57,01 17,84	7 269,21 2 275,07
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	1 115,59 547,24	141,68 69,50
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,140	2 060,57 578,43	288,48 80,98
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	135,68 11,90	1 872,33 164,16
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				24 009,27 5 393,04
		2. Baza 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	2 861,54 0,00	37,20 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,150	16,05 0,00	34,50 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,013	153,85 32,31	2,00 0,42
		Total Baza de evacuarea a apelor				73,70

1	2	3	4	5	6	7
		(Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.0m) Inclusiv salariu				0,42

		Total	lei	24 082,97
		CASM	24,00 %	1 294,43
		Transport	4,00 %	667,99
		Total cheltuieli directe	100,00 +	26 045,39
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 776,58
		Total	100,00 +	29 821,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 789,32
		Total	100,00 +	31 611,29
		TVA	20,00 %	6 322,26
		37 933,55		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		5 393,46		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 37 933,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	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	1 000,00	1 628,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	265,00	189,210
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	200,00	8,200
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	10,00	1,240
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	6,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	6 000,00	30,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,632	5,00	83,160
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	300,00	41,400
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,248	36,15	8,965
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	40,00	6,640
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,575	40,00	103,000
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	36,15	2,531
15.	26631021000005	Beton cl. C8/10	m3	4,866	1 300,00	6 325,800
16.	26631021000006	Beton cl. C20/25 (Pm1)	m3	0,832	1 300,00	1 081,600
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,453	28,33	154,483
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,199	28,33	3 065,278
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	20,00	4,420
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	28,33	3 794,124
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,110	40,00	4,400
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,288	40,00	51,520
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	0,50	0,207
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	2,00	0,828
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	40,00	0,280
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	30,00	1,230
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,556	20,00	11,120
30.	4100126202818	Apa	m3	0,070	20,00	1,400
		Total materiale de constructii				16 699,82

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	20,00	25,500
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,175	350,00	411,250
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	350,00	67,550
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,195	600,00	117,000
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,062	600,00	37,200
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,025	315,42	7,885
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,880	18,26	34,329
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	19,96	9,581
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,300	56,30	16,890
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,200	100,00	1 020,000

11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	400,00	80,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,650	250,00	162,500
		Total utilaje de construcții				1 989,69

Total	lei	24 082,97
CASM	24,00 %	1 294,43
Transport	4,00 %	667,99
Total cheltuieli directe	100,00 +	26 045,39
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 776,58
Total	100,00 +	29 821,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 789,32
Total	100,00 +	31 611,29
TVA	20,00 %	6 322,26

Total deviz: **37 933,55**

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-l Cahul. **Investitor**
N15/21-A2-TH

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
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			1 356,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 356,000

1	2	3	4	5	6	7
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,80 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,580
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	315,42	126,160
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl. C8/10 (Pat de beton)	m3			1 825,11 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	26631021000005	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,915
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,021
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,304
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in in ppaca fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl. C20/25 (Pm1)	m3			1 839,86 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	26631021000006	Beton cl. C20/25 (Pm1)	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,96	11,976
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			169,40 101,96
	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	40,00	0,203
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	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	40,00	3,188
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,739
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	4,348
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,812
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			36,80 6,71
	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	28,33	29,038
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	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			35,10 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,674
	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	28,33	29,038
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	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			57,01 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,33	29,758
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,808
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 115,59

1	2	3	4	5	6	7
		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				547,24
	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	36,15	19,929
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	70,591
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,764
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 060,57
						578,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	265,00	1 351,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	56,30	120,643
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			135,68
						11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 000,00	117,971
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,594
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,895
		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			2 861,54
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,538
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,05
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,047
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,85
						32,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	32,692
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	315,42	121,308

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Constructia sondei arteziene si a

**retelelor de alimentare cu apa
din s. Lopatica, r-l 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 63 332,64 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	Statia de dezinfectare cu hipohhlorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,000	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			480,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 480,00
		2. Lucrari de constructii				
		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	751,27 0,00	59,35 0,00
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	0,100	175,00 175,00	17,50 17,50
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	0,080	343,00 0,00	27,44 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,080	1 280,50	102,44

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 executindu-se din pamint coeziv			749,88	59,99
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				206,73 77,49
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	4,000	101,84 12,49	407,35 49,96
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat(A12)	m	5,000	128,88 12,49	644,41 62,45
8		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otelo inoxidabil d 0.5 mm	m	9,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	10,53 3,40	42,11 13,60
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,000	17,49 5,95	87,46 29,74
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	0,80 0,35	7,21 3,14
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE, Tub de protectie PE gofrata d160mm	m	5,000	341,40 25,49	1 706,98 127,45
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	50,000	101,42 12,49	5 071,05 624,53

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (pentru cabluri de automatizare)				
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	549,93 84,97	1 099,86 169,94
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	246,93 84,97	246,93 84,97
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 313,36 1 165,78
		<i>Total</i>	lei			9 520,09
		<i>CASM</i>	24,00 %			298,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			313,52
		<i>Total</i>	100,00 +			10 131,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 469,14
		<i>Total</i>	100,00 +			11 601,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			696,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 297,20 1 243,27
		Total	lei			52 777,20
		TVA	20,00 %			10 555,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				63 332,64 1 243,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s. Lopatica, r-l 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 63 332,64 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.	11111111111111111111	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,000	40 000,00	40 000,000
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,217	6 000,00	1 302,000
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	20,00	11,560
4.	252121670050012	Tub de protectie PE gofrata d160mm	m	5,226	300,00	1 567,800
5.	252121670100113	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (pentru cabluri de automatizare)	m	51,765	63,60	3 292,254
6.	25212167010016	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	4,141	63,60	263,368
7.	25212167010017	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat(A12)	m	5,176	90,60	468,946
8.	252315671381114	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	400,00	808,000
9.	252315671381115	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,010	100,00	101,000
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,150	20,00	23,000
		Total materiale de construcții				47 837,93

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	226,13	4,070
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,678	22,20	15,051
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	22,20	53,280
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,162	366,34	59,347
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	315,42	27,442
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	35,00	0,175
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	0,754	56,30	42,450

		cp (4 kw)				
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,770	25,00	44,250
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	54,00	129,600
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370	170,88	63,226
		Total utilaje de construcții				438,89

Total	lei	52 777,20
TVA	20,00 %	10 555,44

Total deviz:

63 332,64

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-l Cahul.
N15/21-A2-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare cu hipohhlorit de sodiu containerizata, total echipata	set			40 000,00 0,00
	1111111111111111	Statia de dezinfectare cu hipohhlorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,0000	40 000,00	40 000,000
		2. Lucrari de constructii				
		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			751,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,34	751,228
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			175,00 175,00
	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	100 m3			343,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,42	343,025
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 280,50 749,88
	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	56,30	530,625
		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			101,84 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167010016	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	63,60	65,842
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	22,20	0,255
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			128,88 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167010017	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat(A12)	m	1,0150	90,60	93,789
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	22,20	0,253
8		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otelo inoxidabil d 0.5 mm	m			0,00 0,00
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,53 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	170,88	5,127
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,49 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	170,88	8,544
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			0,80 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	226,13	0,452
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE, Tub de protectie PE gofrata d160mm	m			341,40 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121670050012	Tub de protectie PE gofrata d160mm	m	1,0400	300,00	313,560
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,312
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
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			101,42 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100113	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (pentru cabluri de automatizare)	m	1,0150	63,60	65,845

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,255
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			549,93 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381114	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	22,20	17,760
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,00	43,200
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			246,93 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381115	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	22,20	17,760
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,00	43,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

N15/21-A2-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 145 437,13 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	100 m3	0,140	751,00	105,14

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
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	14,000	84,42 82,42	1 181,89 1 153,89
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri	1 km	0,024	91 800,83 11 300,83	2 203,22 271,22
4	404-23	Caramida	buc	260,000	4,00 0,00	1 040,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	4,000	0,00 0,00	0,00 0,00
6	TsC03B1	Săpătură 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	757,33 0,00	11,36 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)	m3	1,500	84,42 82,42	126,63 123,63
		<i>Total</i>	lei			4 668,24
		<i>CASM</i>	24,00 %			371,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			120,12
		<i>Total</i>	100,00 +			5 160,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			748,21
		<i>Total</i>	100,00 +			5 908,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			354,49
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				6 262,76 1 548,74
		2. Lucrări de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înaltime, ЦПН-12(3)	buc	1,000	415,92 201,38	415,92 201,38
9	08-03-525-2	Înteruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	432,26 238,77	432,26 238,77

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20 A	buc	1,000	259,61 132,55	259,61 132,55
11	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P B4A	buc	1,000	259,61 132,55	259,61 132,55
12	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 6,3A	buc	1,000	259,61 132,55	259,61 132,55
13	08-03-526-2	сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	374,85 197,13	374,85 197,13
14	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	432,26 238,77	432,26 238,77
15	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	9,00 0,00	9,00 0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,pozate , masa 1m pina la: 1kg	100 m	11,400	1 718,77 1 053,63	19 594,01 12 011,36
17	590-1007	Conductor ВПВ-1x10	m	760,000	30,00 0,00	22 800,00 0,00
18	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	380,000	6,50 0,00	2 470,00 0,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,060	3 307,66 563,37	3 506,12 597,17
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,060	2 186,88 1 164,08	2 318,09 1 233,93
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,240	1 684,38 1 053,62	404,25 252,87
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,060	2 884,98 553,19	3 058,08 586,38
23	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	60,00 0,00	1 200,00 0,00
24	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,000	22,00 0,00	330,00 0,00
25	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-4x2.5 mm2	m	95,000	25,00 0,00	2 375,00 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	0,100	1 113,00 476,70	111,30 47,67

1	2	3	4	5	6	7
27	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	10,000	4,00 0,00	40,00 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	0,080	17 681,25 3 628,25	1 414,50 290,26
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	8,000	146,59 116,41	1 172,75 931,27
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IE "Ascont-Plus"SRL	buc	1,000	415,92 201,38	415,92 201,38
31	11-06-001-02	Statia СУ"Поток-3" мощ.5,5 кВт	buc	1,000	2 402,19 667,86	2 402,19 667,86
32	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,000	178,12 175,04	178,12 175,04
33	11-02-002-01	Датчик сухого уровня	buc	6,000	178,12 175,04	1 068,71 1 050,23
34		Водонапорная башня	buc	0,000	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	0,300	3 726,93 704,40	1 118,08 211,32
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	6 242,00 1 809,86	1 310,82 380,07
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	39 887,00 5 285,00	398,87 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	0,250	1 792,48 327,32	448,12 81,83
		Total	lei			70 578,05
		CASM	24,00 %			4 810,85
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 450,61
		Total	100,00 +			76 839,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 234,34
		<i>Total</i>	100,00 +			92 073,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 524,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 598,28 20 045,19
		3. Valoarea utilajului				
39	Pretul firmei	Dulap ЦҚН-12(3)	buc	1,000	1 411,00 0,00	1 411,00 0,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
44	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
45	Pretul firmei	Dulap IIY "Ascont-Plus"SRL	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
46	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ. 5,5 кВт	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 131,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			205,57
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				17 336,57

		Total	lei	121 197,61
		TVA	20,00 %	24 239,52
		Total deviz: Inclusiv salariu	145 437,13 21 593,93	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

N15/21-A2-TH

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 145 437,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	238,138	84,97	20 234,584
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	84,97	73,329
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,035	84,97	1 277,524
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,497
		Total manopera				21 593,93

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	25 000,00	150,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,010	40 000,00	400,000
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	30 000,00	420,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 040,00	4,080
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,019	30 000,00	570,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	30 000,00	720,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	30 000,00	30,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,017	30 000,00	510,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	30 000,00	30,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	40 000,00	80,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,211	40,00	48,440
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015	20,00	0,300
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,907	28,00	53,396
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,245	28,00	6,860
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	35,00	8,330
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,042	20,00	180,840
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	30,00	2,520
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	35,00	0,280

19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,042	1,00	9,042
20.	1019692	Bratara	buc	3,200	250,00	800,000
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	40,00	2,400
22.	1019852	Vopsea	kg	1,058	35,00	37,030
23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,294	50,00	14,700
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	6 000,00	12,000
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	200,00	4,000
26.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	100,00	1 000,000
27.	111111111111111111110	Conductor ПБ3-1,5	m	10,000	4,00	40,000
28.	11111111111111111111139	Dulap ППН-12(3)	buc	1,000	1 411,00	1 411,000
29.	1111111111111111111115	Sina 8/1	buc	1,000	9,00	9,000
30.	1111111111111111111114	Caramida	buc	260,000	4,00	1 040,000
31.	1111111111111111111142	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,000	60,00	60,000
32.	1111111111111111111118	Conductor ВПБ-1x1,5	m	380,000	6,50	2 470,000
33.	1111111111111111111123	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	60,00	1 200,000
34.	1111111111111111111140	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	40,00	40,000
35.	1111111111111111111117	Conductor ВПБ-1x10	m	760,000	30,00	22 800,000
36.	1111111111111111111141	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	50,00	50,000
37.	1111111111111111111143	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,000	35,00	35,000
38.	1111111111111111111144	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	35,00	35,000
39.	1111111111111111111145	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	500,00	500,000
40.	1111111111111111111125	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,000	22,00	330,000
41.	1111111111111111111146	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ. 5,5 кВт	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
42.	1111111111111111111125	Cablu АПвзБбШп-4x2.5 mm2	m	95,000	25,00	2 375,000
43.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	30,00	180,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	30 000,00	630,000
45.	266310210000038	Beton B15	m3	0,260	1 300,00	338,000
46.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	210,00	0,420
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,550	20,00	31,000
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,500
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	100,00	8,200
50.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	2,50	0,787
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	500,00	15,500
52.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	50,00	4,000
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,220	35,00	42,700
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600	3,50	107,100
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,480	20,00	129,600
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,122	60,00	7,320
57.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,814	50,00	140,700
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	35,00	0,385
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,293	35,00	10,255
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	20,00	0,180
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,140	200,00	28,000
62.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	80,00	0,240
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	5,820	46,00	267,720
64.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	24,000	80,00	1 920,000
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	18,00	25,920
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045	40,00	1,800
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,560	35,00	19,600
		Total materiale de constructii				56 399,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,229	350,00	5 330,150
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,333	60,00	2 299,980
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,333	70,00	2 683,310
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,594	150,00	689,100
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	250,00	110,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	32,00	14,080
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,318	366,34	116,497
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	19,96	2,994
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	50,00	12,000
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	50,00	53,500
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	400,00	24,800
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	40,00	8,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	200,00	10,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,149	200,00	3 029,800
Total utilaje de construcții						14 384,21

Total	lei	121 197,61
TVA	20,00 %	24 239,52

Total deviz: **145 437,13**

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-l Cahul.
N15/21-A2-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			751,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,34	751,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			91 800,83 11 300,83
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	500,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	80,00	80 000,000
4	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
	11111111111114	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
5	408-93	Nisip	m3			0,00 0,00
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			757,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,34	757,133
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			84,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12(3)	buc			415,92 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
9	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			432,26 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,740
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,610
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0030	30 000,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,850
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,360
	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	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,800
10	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20 A	buc			259,61 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,240
	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	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
11	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P B4A	buc			259,61 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,240
	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	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
12	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 6,3A	buc			259,61

1	2	3	4	5	6	7
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,240
	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	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
13	08-03-526-2	сумеречный выключатель с фотореле	buc			374,85
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,645
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,360
	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	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
14	08-03-525-2	Интэрруптор BH32-2P-20A	buc			432,26
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,740
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,610
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,850
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,800
15	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			9,00
						0,00
	11111111111115	Sina 8/1	buc	1,0000	9,00	9,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate , masa 1m pina la: 1kg	100 m			1 718,77
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	31,579
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	3,509
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,144
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,912
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	46,00	23,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
17	590-1007	Conductor ВПБ-1x10	m			30,00
						0,00
	111111111117	Conductor ВПБ-1x10	m	1,0000	30,00	30,000
18	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m			6,50
						0,00
	111111111118	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1,0000	6,50	6,500
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 307,66
						563,37
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,368
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	997,925
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 186,88
						1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,089
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	37,736
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	311,321
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	28,302
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,509
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,420
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,887
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,368
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	60,00	193,189
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	225,387
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,925
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 684,38
						1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,629
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,146
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,667
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	46,00	23,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,083
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,333
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 884,98 553,19
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,187
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 483,868
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	847,925
23	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			60,00 0,00
	111111111123	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	60,00	60,000
24	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			22,00 0,00
	1111111125	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	22,00	22,000
25	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-4x2.5 mm2	m			25,00 0,00
	111111125	Cablu АПвзБ6Шп-4x2.5 mm2	m	1,0000	25,00	25,000
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			1 113,00 476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,680
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	35,00	427,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
27	590-1001	Conductor ПІВ3-1,5	m			4,00 0,00
	11111111111110	Conductor ПІВ3-1,5	m	1,0000	4,00	4,000
28	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			17 681,25 3 628,25
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,225
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСг3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	40,00	63,000
	1019692	Bratara	buc	40,0000	250,00	10 000,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	200,00	50,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	6,0000	20,00	120,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,625
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	80,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	150,00	1 021,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,000
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile	buc			146,59

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,409
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,120
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,350
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,00	3,240
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,475
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IE "Ascont-Plus"SRL	buc			415,92 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
31	11-06-001-02	Statia СУ"Поток-3" мощ.5,5 кВт	buc			2 402,19 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,864
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	30 000,00	420,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,330
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	100,00	1 000,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	30,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	150,00	34,500
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	50,00	53,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
32	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			178,12 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,980
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,100
33	11-02-002-01	Датчик сухого уровня	buc			178,12 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,980
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,100
34		Водонапорная башня	buc			0,00 0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 726,93 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	133,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	150,00	381,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 242,00 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,862
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 714,286
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	142,857
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,748
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,286
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,095
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t			39 887,00 5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,100
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 040,00	408,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	28,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	210,00	42,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	595,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	150,00	2 265,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	340,000
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			1 792,48 327,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000038	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,96	11,976
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,200
		3. Valoarea utilajului				
39	Pretul firmei	Dulap ИПН-12(3)	buc			1 411,00 0,00
	111111111111111139	Dulap ИПН-12(3)	buc	1,0000	1 411,00	1 411,000
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			40,00 0,00
	11111111111140	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	40,00	40,000
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			50,00 0,00
	11111111111141	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	50,00	50,000
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B4A	buc			60,00 0,00
	11111111111142	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,0000	60,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc			35,00 0,00
	11111111143	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,0000	35,00	35,000
44	Pretul firmei	Interruptor BH32-2P-20A	buc			35,00 0,00
	11111111144	Interruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	35,00	35,000
45	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus"SRL	buc			500,00 0,00
	11111111145	Dulap IIIY "Ascont-Plus"SRL	buc	1,0000	500,00	500,000
46	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ. 5,5 кВт	buc			15 000,00 0,00
	1111111146	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ. 5,5 кВт	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 125 188,06 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,000	3 798,99 322,88	15 195,94 1 291,54

1	2	3	4	5	6	7
		CB-95				
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	2,000	1 729,37 671,26	3 458,73 1 342,53
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 CB 95-2	buc	1,000	5 684,09 1 028,99	5 684,09 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	11,000	176,59 37,39	1 942,45 411,25
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	11,000	53,44 21,24	587,87 233,67
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	0,054	752,96 0,00	40,66 0,00
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	5,400	84,42 82,42	455,87 445,07
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,235	12 163,83 5 543,28	2 858,50 1 302,67
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2-3x35+1+50mm2	m	250,000	80,00 0,00	20 000,00 0,00
10	163	Consola CA 1500	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
11	110-0303	Clema de perforare"P2x95"	buc	11,000	80,00 0,00	880,00 0,00
12	161	Clema PA 1500	buc	3,000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj"PA25x100"	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	1681	Clema ES 1500	buc	3,000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
15	136	Banda F2007	m	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
16	137	Screpa A200	buc	10,000	50,00 0,00	500,00 0,00
17	162	Curau CSB	buc	25,000	20,00 0,00	500,00 0,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
19	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
20	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	70,00 0,00	280,00 0,00
21	15160	Capac CPTAU-50	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
22	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 934,11
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 453,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 761,50
		<i>Total</i>	100,00 +			62 148,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 011,61
		<i>Total</i>	100,00 +			71 160,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 269,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				75 430,23 6 055,72
		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	1,000	374,85 197,13	374,85 197,13
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	410,64 201,38	410,64 201,38
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,000	432,26 238,77	432,26 238,77
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25 A	buc	1,000	259,61 132,55	259,61 132,55
27	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,000	79,42	79,42

1	2	3	4	5	6	7
	2	pregatit, cu trei faze			73,92	73,92
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	346,05 254,91	346,05 254,91
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	1 686,60 1 053,60	84,33 52,68
30	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x16mm2	m	5,000	39,00 0,00	195,00 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,050	11 831,60 2 948,40	591,58 147,42
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	11 611,25 3 526,25	464,45 141,05
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	0,300	3 726,93 704,40	1 118,08 211,32
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,660	6 439,41 1 809,86	4 250,01 1 194,51
35	404-28	Clema K 296	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
36	404-26	Clema K 687	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
37	404-29	Clema K 867	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	39 887,00 5 285,00	398,87 52,85
		Total	lei			9 505,15
		CASM	24,00 %			695,64
		Cheltuieli de transport	4,00 %			208,69
		Total	100,00 +			10 409,48
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 202,85
		Total	100,00 +			12 612,33
		Beneficiu de deviz	6,00 %			756,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				13 369,07 2 898,49
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C32A(сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
41	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
43	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
44	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 340,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			184,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 524,08

		Total	lei	104 323,38
		TVA	20,00 %	20 864,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		125 188,06 8 954,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 125 188,06 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	100,143	84,97	8 509,149
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,238	84,97	445,073
		Total manopera				8 954,21

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	40 000,00	120,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,140	5,00	0,700
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 040,00	4,080
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,061	30 000,00	1 830,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	30 000,00	720,000
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	30 000,00	90,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	30 000,00	90,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	40 000,00	40,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,275	40,00	51,000
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	20,00	0,180
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,634	28,00	45,752
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,162	20,00	203,240
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,075	30,00	2,250
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	35,00	0,280
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,162	1,00	10,162
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,034	40,00	1,360
17.	1019852	Vopsea	kg	1,760	35,00	61,600
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	70,00	35,000
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	200,00	140,000
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	200,00	5,200
21.	11111111111110	Consola CA 1500	buc	4,000	200,00	800,000
22.	11111111111111 1	Clema de perforare"P2x95"	buc	11,000	80,00	880,000
23.	11111111111111 111122	Capac CPTAU-70	buc	3,000	100,00	300,000
24.	11111111111111 21	Capac CPTAU-50	buc	1,000	80,00	80,000
25.	11111111111111 4	Clema ES 1500	buc	3,000	420,00	1 260,000
26.	11111111111112	Clema PA 1500	buc	3,000	420,00	1 260,000
27.	11111111111112 0	Capac CPTAU-16	buc	4,000	70,00	280,000
28.	11111111111114 2	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,000	300,00	300,000
29.	11111111111114 3	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,000	300,00	300,000
30.	11111111111113	Clema de ancoraj"PA25x100"	buc	3,000	200,00	600,000
31.	11111111111137	Clema K 867	buc	2,000	200,00	400,000
32.	11111111111117	Curau CSB	buc	25,000	20,00	500,000
33.	11111111111141	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
34.	11111111111519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	150,00	150,000
35.	11111111111118	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	200,00	600,000
36.	11111111111119	Cablu СИП-2-3x35+1+50mm2	m	250,000	80,00	20 000,000
37.	11111111111136	Clema K 687	buc	1,000	50,00	50,000
38.	11111111111140	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
39.	11111111111135	Clema K 296	buc	1,000	50,00	50,000

40.	1111111139	Automat BA47-29 3P C32A(сум.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	500,00	500,000
41.	1111111144	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	80,00	240,000
42.	111111115	Banda F2007	m	10,000	150,00	1 500,000
43.	111111116	Screpa A200	buc	10,000	50,00	500,000
44.	1111130	Cablu BБГ-5x16mm2	m	5,000	39,00	195,000
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,016	30 000,00	480,000
46.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	210,00	0,420
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,540	20,00	10,800
48.	446-2011	Стойка СВ95-2	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
49.	446-20111	Стойка СВ-95	buc	4,000	3 000,00	12 000,000
50.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	100,00	4,100
51.	5009031	Scoabe	10 buc	2,404	100,00	240,400
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	25,00	12,500
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	3,50	53,550
54.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	5,00	0,250
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,570	20,00	91,400
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	60,00	0,000
57.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,844	50,00	442,200
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	35,00	0,105
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	35,00	2,100
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000	200,00	0,000
62.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	80,00	0,080
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,025	46,00	1,150
64.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,700	80,00	56,000
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	40,00	0,960
66.	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	0,084	35,00	2,940
		Total materiale de constructii				64 594,85

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,180	80,00	334,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,180	150,00	627,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,453	350,00	158,550
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,640	350,00	924,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	60,00	9,000
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,294	63,00	144,522
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	70,00	10,500
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,808	70,00	196,560
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,072	200,00	214,400
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,736	200,00	1 147,200
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,383	150,00	807,450
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	226,00	49,720
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	32,00	7,040
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,850	500,00	4 925,000

15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,111	366,34	40,664
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	50,00	6,000
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,561	50,00	28,050
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,193	350,00	67,550
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	40,00	8,000
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,170	200,00	434,000
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,453	200,00	90,600
Total utilaje de constructii						10 230,20

Total	lei	104 323,38
TVA	20,00 %	20 864,68

Total deviz:

**125 188,0
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-l Cahul.
N15/21-A2-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			3 798,99 322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	20,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	80,00	8,000
	446-20111	Стройка CB-95	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
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			1 729,37 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	20,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	8,000
	446-2011	Стойка CB95-2	buc	0,0000	3 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
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 CB 95-2	buc			5 684,09 1 028,99
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,987
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	8,000
	446-2011	Стойка CB95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	500,00	1 505,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	200,00	122,000
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			176,59 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,200
	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	150,00	36,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
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			53,44 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	11,200
	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	150,00	21,000
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			752,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,34	753,037
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			84,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 163,83 5 543,28
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,298
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,447
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	63,00	614,987
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,426
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,702
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2-3x35+1+50mm2	m			80,00 0,00
	111111111119	Cablu СИП-2-3x35+1+50mm2	m	1,0000	80,00	80,000
10	163	Consola CA 1500	buc			200,00 0,00
	11111111111110	Consola CA 1500	buc	1,0000	200,00	200,000
11	110-0303	Clema de perforare"P2x95"	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11111111111111	Clema de perforare"P2x95"	buc	1,0000	80,00	80,000
12	161	Clema PA 1500	buc			420,00
						0,00
	11111111111112	Clema PA 1500	buc	1,0000	420,00	420,000
13	110-0305	Clema de ancoraj"PA25x100"	buc			200,00
						0,00
	11111111111113	Clema de ancoraj"PA25x100"	buc	1,0000	200,00	200,000
14	1681	Clema ES 1500	buc			420,00
						0,00
	11111111111114	Clema ES 1500	buc	1,0000	420,00	420,000
15	136	Banda F2007	m			150,00
						0,00
	11111111111115	Banda F2007	m	1,0000	150,00	150,000
16	137	Screpa A200	buc			50,00
						0,00
	11111111111116	Screpa A200	buc	1,0000	50,00	50,000
17	162	Curau CSB	buc			20,00
						0,00
	11111111111117	Curau CSB	buc	1,0000	20,00	20,000
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			200,00
						0,00
	11111111111118	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	200,00	200,000
19	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			150,00
						0,00
	111111111111519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	150,00	150,000
20	1516	Capac CPTAU-16	buc			70,00
						0,00
	111111111111120	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	70,00	70,000
21	15160	Capac CPTAU-50	buc			80,00
						0,00
	111111111111121	Capac CPTAU-50	buc	1,0000	80,00	80,000
22	15161	Capac CPTAU-70	buc			100,00
						0,00
	111111111111111122	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	100,00	100,000
		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			374,85
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,645
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	35,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			410,64 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	226,00	49,720
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
25	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-25A	buc			432,26 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,740
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,610
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,850
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,360
	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	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,800
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25 A	buc			259,61 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	35,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,42
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			346,05
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 686,60
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,620
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	46,00	23,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,000
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16mm2	m			39,00
						0,00
	1111130	Cablu BBГ-5x16mm2	m	1,0000	39,00	39,000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			11 831,60
						2 948,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,460
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	70,00	700,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 611,25
						3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	30,00	24,750

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,625
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	20,00	160,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,625
	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,0320	80,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	150,00	963,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,000
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			3 726,93 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	133,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	150,00	381,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 439,41 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 772,727
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	136,364
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,288
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,091
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	37,879
35	404-28	Clema K 296	buc			50,00 0,00
	11111111135	Clema K 296	buc	1,0000	50,00	50,000
36	404-26	Clema K 687	buc			50,00 0,00
	11111111136	Clema K 687	buc	1,0000	50,00	50,000
37	404-29	Clema K 867	buc			200,00 0,00
	111111111137	Clema K 867	buc	1,0000	200,00	200,000
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t			39 887,00 5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,100
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 040,00	408,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	28,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	210,00	42,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,7400	350,00	595,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	150,00	2 265,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	340,000
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C32A(сущ.ТПИ-10/0,4кВ)	buc			500,00 0,00
	11111111139	Automat BA47-29 3P C32A(сущ.ТПИ-10/0,4кВ)	buc	1,0000	500,00	500,000
40	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			7 000,00 0,00
	11111111140	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
41	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			7 000,00 0,00
	11111111141	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc			300,00 0,00
	111111111142	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	300,00	300,000
43	Pretul firmei	Întreruptor BH32-3P-25A	buc			300,00 0,00
	111111111143	Întreruptor BH32-3P-25A	buc	1,0000	300,00	300,000
44	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			80,00 0,00
	11111111144	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	80,00	80,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 9 492,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări 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	0,100	852,50 476,70	85,25 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	0,170	543,82 194,41	92,45 33,05
3	590-4010	Conductor IIB-1x1.5mm2	m	27,000	4,00 0,00	108,00 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	0,080	9 336,12 2 617,12	746,89 209,37
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020	9 318,50 2 617,00	186,37 52,34
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	882,75 289,75	882,75 289,75
7	24566	Cutie Y614	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 351,71 632,18
		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	1,000	769,89 322,89	769,89 322,89
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	1,000	194,83 37,39	194,83 37,39
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului	buc	1,000	64,08 21,24	64,08 21,24

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor cu un singur picior				
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	877,38 194,58	877,38 194,58
12	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
13	510-126	Bratara X20	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 756,18 576,10

		Total	lei	6 107,89
		CASM	24,00 %	289,99
		Transport	4,00 %	119,67
		Total cheltuieli directe	100,00 +	6 517,55
		Cheltuieli de regie	14,50 %	945,04
		Total	100,00 +	7 462,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %	447,75
		Total	100,00 +	7 910,34
		TVA	20,00 %	1 582,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 492,41 1 208,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,220	84,97	1 208,273
		Total manopera				1 208,28

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,200
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,000
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105	40,00	4,200
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	25,00	2,500
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	100,00	8,200
6.	1019852	Vopsea	kg	0,573	35,00	20,055
7.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	108,00	10,800
8.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	500,00	32,500
9.	1111111111111111117	Cutie Y614	buc	1,000	250,00	250,000
10.	111111111111112	Lampa LED 50W	buc	1,000	250,00	250,000
11.	11111111111113	Bratara X20	buc	4,000	400,00	1 600,000
12.	111111113	Conductor PIB-1x1.5mm2	m	27,000	4,00	108,000
13.	5009030	Flanse	10 buc	0,102	100,00	10,200
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,410	50,00	20,500
15.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	100,00	8,400
16.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	32,00	2,560
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,294	25,00	82,350
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,800	50,00	40,000
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013	35,00	0,455
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	35,00	0,175
21.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,003	80,00	0,240
22.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	1,000	500,00	500,000
23.	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,110	80,00	8,800
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΠΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,043	35,00	1,505
		Total materiale de construcții				2 991,63

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	101,00	38,380
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	204,98	77,892
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	350,00	24,500
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	350,00	84,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,000	200,00	400,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	200,00	160,000
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	400,00	532,000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,642	150,00	96,300

9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	500,00	390,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,618	50,00	30,900
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	200,00	60,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,000
Total utilaje de construcții						1 907,98

Total	lei	6 107,89
CASM	24,00 %	289,99
Transport	4,00 %	119,67
Total cheltuieli directe	100,00 +	6 517,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	945,04
Total	100,00 +	7 462,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	447,75
Total	100,00 +	7 910,34
TVA	20,00 %	1 582,07

Total deviz:

9 492,41

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-l Cahul. **Investitor**
N15/21-A2-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. 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			852,50 476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,680
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,00	25,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	25,00	305,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,750

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	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	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
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			543,82 194,41
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,429
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,618
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,176
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	25,00	305,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,618
	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	35,00	5,559
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,353
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5mm2	m			4,00 0,00
	11111113	Conductor ПБ-1x1.5mm2	m	1,0000	4,00	4,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			9 336,12 2 617,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,075
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,625
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	500,00	325,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,625
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	80,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	166,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	150,00	963,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	308,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	95,000
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 318,50 2 617,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	80,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	24,500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	500,00	325,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	3,500
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	80,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	157,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	150,00	960,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	310,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	90,000
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			882,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	30,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
7	24566	Cutie Y614	buc			250,00
						0,00
	111111111111117	Cutie Y614	buc	1,0000	250,00	250,000
		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			769,89
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	108,00	10,800
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000	80,00	8,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
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			194,83
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	101,00	24,240
	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	204,98	49,195
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
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			64,08
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	101,00	14,140
	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	204,98	28,697
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			877,38
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,0100	80,00	0,800
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	1,0000	500,00	500,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
12	510-125	Lampa LED 50W	buc			250,00
						0,00
	1111111111112	Lampa LED 50W	buc	1,0000	250,00	250,000
13	510-126	Bratara X20	buc			400,00
						0,00
	1111111111113	Bratara X20	buc	1,0000	400,00	400,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta**Construcția sondei arteziene și a
rețelilor de alimentare cu apă
din s. Lopatica, r-l Cahul.****N15/21-A2-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**Valoarea de deviz 626 596,09 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. Sistemizarea verticală				
1	TsC19B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului amenajat)	100 m ³	4,200	485,10 0,00	2 037,42 0,00
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	4,200	1 008,00 0,00	4 233,60 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	1,400	485,10 0,00	679,14 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m ³	2,100	824,27 0,00	1 730,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplus de sol)				
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	357,000	14,00 0,00	4 998,00 0,00
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	3,500	1 162,39 0,00	4 068,35 0,00
		Total Sistemizarea verticala Inklusiv salariu				17 747,47
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-500 m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,000	1 334,39 749,43	1 334,39 749,43
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	385,67 31,44	28 925,19 2 357,92
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	90,000	626,35 25,49	56 371,09 2 294,19
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	235,000	201,75 56,93	47 410,64 13 378,53
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-500 m2 Inklusiv salariu				134 041,31 18 780,07
		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	100 m3	0,310	1 334,35 749,39	413,65 232,31

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
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	385,66 31,44	9 024,40 735,67
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,240	626,33 25,49	3 908,30 159,06
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100.20.8	m	88,000	189,15 50,13	16 645,40 4 411,64
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-156m2 Inclusiv salariu				29 991,75 5 538,68
		4. Gardul metalic (103 sectii-255.3 m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85m 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	645,13 114,71	164 701,45 29 285,33
16	CK14A	Poarta metalica cu inatimea H=1.85 m latimea 4.00m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m-2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150-0.144m3)	m2	7,400	1 695,27 145,30	12 545,01 1 075,21
17	CK14A	Portita metalica cu inatimea H=1.80 m latimea 0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-1.6m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m-2 buc; capac patrat 50*50-2 buc; beton M150-0.144m3)	m2	1,500	1 695,28 145,30	2 542,92 217,95
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	48,52 17,84	3 243,25 1 192,72

1	2	3	4	5	6	7
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	0,067	1 071,19 546,57	71,77 36,62
		Total Gardul metalic (103 sectii-255.3 m) Inclusiv salariu				183 104,40 31 807,83
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,410	939,37 0,00	385,14 0,00
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	41,000	42,75 0,75	1 752,67 30,67
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	41,000	66,64 24,64	2 732,29 1 010,29
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	36,510	805,56 409,55	29 410,85 14 952,85
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,200	541,84 441,84	1 733,90 1 413,90
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				36 014,85 17 407,71

		Total	lei	400 899,78
		CASM	24,00 %	17 648,23
		Transport	4,00 %	11 676,43
		Total cheltuieli directe	100,00 +	430 224,44
		Cheltuieli de regie	14,50 %	62 382,54
		Total	100,00 +	492 606,98
		Beneficiu de deviz	6,00 %	29 556,42
		Total	100,00 +	522 163,40
		TVA	20,00 %	104 432,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		626 596,09 73 534,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

N15/21-A2-TH

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 626 596,09 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 № 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 construcții 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	400,00	48 890,000
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,488	400,00	4 195,200
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	210,00	7,560
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,819	210,00	591,990
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	129,002	210,00	27 090,420
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,274	210,00	2 367,540

		S 1667				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	5,00	0,325
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,900	1 500,00	13 350,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	36,15	4,736
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	40,00	20,920
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	40,00	35,600
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	30,00	7,830
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	36,15	1,338
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 001,910	2,25	2 254,298
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 601,593	2,25	5 853,584
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	66,974	0,00	0,000
19.	266612280028514	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	88,440	130,00	11 497,200
20.	266612280028610	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	236,175	135,00	31 883,625
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	125,853	30,00	3 775,590
22.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	498,167	140,00	69 743,380
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,040
24.	277527630988618	Cornier din otel	kg	66,850	30,00	2 005,500
25.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 638,707	30,00	49 161,210
26.	2830127303001	Arbori	buc	43,050	40,00	1 722,000
27.	2830127303002	Arbusti	buc	43,050	40,00	1 722,000
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,358	40,00	54,320
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	1,50	53,400
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,600
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	5,00	178,000
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,582	3,00	7,746
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,641	20,00	552,820
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,947	20,00	38,940
		Total materiale de constructii				291 910,73

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,951	204,98	194,936
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,951	200,00	190,200
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	350,00	62,300
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,765	350,00	3 067,750
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,035	350,00	12 612,250
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,172	350,00	1 460,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,725	366,34	1 730,956
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,565	315,00	1 752,975
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,064	315,00	6 950,160
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,659	45,00	344,655
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,611	56,30	766,299
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,172	204,98	855,177
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,850	280,00	4 998,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,744	170,88	468,894
		Total utilaje de constructii				35 454,76

Total	lei	400 899,78
-------	-----	------------

CASM	24,00 %	17 648,23
Transport	4,00 %	11 676,43
Total cheltuieli directe	100,00 +	430 224,44
Cheltuieli de regie	14,50 %	62 382,54
Total	100,00 +	492 606,98
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 556,42
Total	100,00 +	522 163,40
TVA	20,00 %	104 432,69

Total deviz: **626 596,09**

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-l Cahul. N15/21-A2-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(Stratul de sol pentru nivelarea terenului amenajat)	100 m3			485,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	315,00	485,100
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 008,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	315,00	1 008,000
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			485,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	315,00	485,100
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			824,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplus de sol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,34	824,265
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			14,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,000
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			1 162,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	315,00	500,850
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	244,336
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-500 m2				
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			1 334,39 749,43
	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	56,30	584,957
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			385,67 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,310
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,88	3,930
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			626,35 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	170,88	0,854
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			201,75 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,133
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	210,00	1,890
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	266612280028610	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	135,00	135,675
		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			1 334,35 749,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,381

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,30	584,974
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			385,66 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,306
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,547
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	170,88	3,929
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,797
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			626,33 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,013
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,696
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,282
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	170,88	0,849
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100.20.8	m			189,15 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,25	6,570
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,680
	266612280028514	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	130,00	130,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		4. Gardul metalic (103 sectii-255.3 m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85m 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			645,13 114,71
	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
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,182
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,789
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,432
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,563
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	210,00	9,274
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,25	22,830
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	45,00	1,350
16	CK14A	Poarta metalica cu inatimea H=1.85 m latimea 4.00m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m-2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150-0.144m3)	m2			1 695,27 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii 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
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25	2,812
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,851
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
17	CK14A	Portita metalica cu inatimea H=1.80 m latimea 0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-1.6m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m-2 buc; capac patrat 50*50-2 buc; beton M150-0.144m3)	m2			1 695,28 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii 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
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,613
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25	2,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,027
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			48,52 17,84
	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
	277527630988618	Cornier din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	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			1 071,19 546,57
	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	30,00	116,866
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,15	19,970
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	70,687
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,851
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			939,37 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	204,98	475,454
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	463,902
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			42,75 0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	40,00	42,000
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			66,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	40,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,55
	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			541,84 441,84
	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.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 922 376,10 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 pregatire 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	0,240	1 608,83 0,00	386,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,400	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 временного водоотвода-30м)	100 m3	0,070	1 606,71 0,00	112,47 0,00
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 их труб ПВХ д=30мм	m	30,000	57,26 23,79	1 717,71 713,75
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	0,240	1 747,75 0,00	419,46 0,00
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины для приготовления растворов и тампонажа затрубного пространства)	t	39,600	15,20 0,00	602,00 0,00
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	40,000	1 894,38 191,18	75 775,30 7 647,30
8		Transportarea instrumentului , vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	км пути	160,000	20,00 0,00	3 200,00 0,00
9	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ(из ресурсов оставлен только манопера в объеме 44 h-om)	buc	1,000	3 738,68 3 738,68	3 738,68 3 738,68
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din	m	30,000	73,64 23,79	2 209,11 713,75

1	2	3	4	5	6	7
		PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm-временный водовод из труб ПВХ д=30мм-k=0,5				
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	0,250	344,44 0,00	86,11 0,00
		Total Lucrari de pregatire pentru foraj Inclusiv salariu				88 339,07 12 905,59
		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	18,000	396,61 174,19	7 138,89 3 135,39
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IIId=190	m	33,000	736,39 314,39	24 300,84 10 374,84
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m	23,000	396,55 174,19	9 120,64 4 006,34
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IIId=190	m	110,000	736,35 314,39	80 998,39 34 582,79
16	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m	6,000	396,79 174,19	2 380,73 1 045,13
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IIId=190	m	11,000	736,29 314,39	8 099,18 3 458,28
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m	19,000	396,56 174,19	7 534,58 3 309,58
19	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie	m	30,000	736,31	22 089,27

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie УРБ-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IIId=190			314,39	9 431,67
20	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3AM hidraulica	m	250,000	58,19 16,99	14 548,50 4 248,50
21	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3AM hidraulica	operati e	1,000	23 556,40 10 196,40	23 556,40 10 196,40
22	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48	m	18,000	274,00 83,61	4 931,99 1 504,99
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m	27,000	604,05 150,91	16 309,48 4 074,48
24	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3AM hidraulica	m	45,000	58,19 16,99	2 618,73 764,73
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3AM hidraulica-кондуктор ст. трубы д=325х7мм	m	45,000	594,96 37,39	26 773,41 1 682,41
26	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata шт intervalul 0-45m и в трубах-5 м	m3	2,100	2 920,39 1 334,03	6 132,82 2 801,46
27	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295 (Forarea dopului de cement)	m	5,000	1 150,84 441,84	5 754,22 2 209,22
28	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0.48	m	6,000	535,49 150,91	3 212,94 905,44
29	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II	m	23,000	250,87 83,61	5 770,04 1 923,04

1	2	3	4	5	6	7
		d=295mm k=0.48				
30	FjB01C	Largirea sondei 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	110,000	535,02 150,91	58 851,74 16 599,74
31	FjB01B	Largirea sondei 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	6,000	251,03 83,61	1 506,16 501,66
32	FjB01C	Largirea sondei 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	11,000	534,68 150,91	5 881,47 1 659,97
33	FjB01B	Largirea sondei 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	19,000	250,69 83,61	4 763,10 1 588,60
34	FjB01C	Largirea sondei 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	5,000	535,51 150,91	2 677,53 754,53
35	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	225,000	58,19 16,99	13 093,65 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	24,000	287,42 37,39	6 898,08 897,28
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	201,000	287,42 37,39	57 770,75 7 514,75
38	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-2.5 А hidraulica - amestic petris si nisip в интервале 225-154м	m3	2,730	1 366,03 484,33	3 729,25 1 322,22

1	2	3	4	5	6	7
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	8,200	3 812,18 468,18	31 259,91 3 839,11
40	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -в зоне фильтра	m	24,000	701,94 169,94	16 846,56 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	120,000	50,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				480 549,25 142 234,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				568 888,32 155 140,35
		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	1,000	7 911,85 7 502,85	7 911,85 7 502,85
43	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" после откачки воды и определения параметров скважины k=0.6	buc	1,000	7 481,11 4 501,71	7 481,11 4 501,71
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				15 392,96 12 004,56

		Total	lei	584 281,28
		CASM	24,00 %	40 114,78
		Transport	4,00 %	8 912,61
		Total cheltuieli directe	100,00 +	633 308,67
		Cheltuieli de regie	14,50 %	91 829,76
		Total	100,00 +	725 138,43
		Beneficiu de deviz	6,00 %	43 508,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			768 646,75
		TVA	20,00 %			153 729,35
						922 376,10
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				167 144,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 922 376,10 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 № :				

Manopera :

1.	1	sondor	h-om	141,280	84,97	12 004,562
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,800	84,97	1 427,496
3.	8113020070100	Sondor	h-om	1 807,941	84,97	153 620,747
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,084	84,97	92,107
		Total manopera				167 144,91

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,003	25 000,00	75,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	40 000,00	40,000
3.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	1,800	80,00	144,000
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,000	25,00	75,000

5.	1212121212121	Apa	m3	863,870	20,00	17 277,400
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	2,867	210,00	602,070
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	16 000,000	3,00	48 000,000
8.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	151,172	100,00	15 117,200
9.	2521216700000	водовод их труб ПБХ д=30мм	m	80,010	30,00	2 400,300
10.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	19,202	5,00	96,010
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,203	2,25	4,957
12.	271040631192625	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe д=325x7мм	m	46,132	500,00	23 066,000
13.	271040631192636	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Filtru d=140x10.4 PVC(R16)	m	24,604	200,00	4 920,800
14.	271040631192637	Burlane pentru tubaj inclusiv mufetevilor de tubaj d=140x10.4 PVC(R16)	m	206,055	200,00	41 211,000
15.	2743123543628	Barita flotata	kg	8 036,000	2,00	16 072,000
16.	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	3,245	3 300,00	10 708,500
17.	295212734424422	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,758	12 000,00	9 096,000
18.	295212734424428	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	3,396	9 000,00	30 564,000
19.	295212734434427	Sape foraj cu role d=295	buc	0,105	9 000,00	945,000
20.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	0,600	4 000,00	2 400,000
Total materiale de constructii						222 815,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	motor electric submersibil, marca "4VS 2/39"	h-ut	4,908	50,00	245,400
2.	02110242	motor electric submersibil, marca "4VS 2/39"	h-ut	8,180	50,00	409,000
3.	111111111111222	Transportarea instrumentului , vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	км пути	160,000	20,00	3 200,000
4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,532	80,00	5 802,560
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,506	366,34	918,047
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,273	315,42	86,110
7.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	88,314	500,00	44 157,000
8.	295227000271138	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-2.5А	h-ut	3,112	500,00	1 556,000
9.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	12,000	500,00	6 000,000
10.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	800,00	6 400,000
11.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	50,00	6 000,000
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,060	50,00	3,000
13.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	237,884	500,00	118 942,000
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,010	200,00	602,000
Total utilaje de constructii						194 321,12

Total	lei	584 281,28
CASM	24,00 %	40 114,78
Transport	4,00 %	8 912,61
Total cheltuieli directe	100,00 +	633 308,67
Cheltuieli de regie	14,50 %	91 829,76
Total	100,00 +	725 138,43
Beneficiu de deviz	6,00 %	43 508,32

Total	100,00 +	768 646,75
TVA	20,00 %	153 729,35

Total deviz:

**922 376,1
0**

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-l 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 pregatire 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			1 608,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	366,34	1 608,842
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	230,267
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-30м)	100 m3			1 606,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	366,34	1 606,657
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 их труб ПВХ д=30мм	m			57,26 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2521216700000	водовод их труб ПВХ д=30мм	m	1,0500	30,00	32,130

1	2	3	4	5	6	7
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	5,00	1,285
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
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			1 747,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	366,34	1 747,746
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины для приготовления растворов и тампонажа затрубного пространства)	t			15,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	200,00	15,202
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			1 894,38 191,18
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	84,97	191,183
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	3,00	1 200,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	20,00	17,200
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	100,00	225,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,4500	500,00	225,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	80,00	36,000
8		Transportarea instrumentului , vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	км пути			20,00 0,00
	111111111111222 2	Transportarea instrumentului , vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	км пути	1,0000	20,00	20,000
9	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ(из ресурсов оставлен только манопера в объеме 44 h-om)	buc			3 738,68 3 738,68
	8113020070100	Sondor	h-om	44,0000	84,97	3 738,680
10	AcA07A	Demontarea din 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-k=0,5	m			73,64 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,792
	2521216700000	водовод их труб ПВХ д=30мм	m	1,0500	30,00	47,880
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	5,00	1,915
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
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			344,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,42	344,440
		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			396,61 174,19
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	174,189
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0050	3 300,00	17,417
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	500,00	205,000
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IIId=190	m			736,39 314,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	314,389
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0150	3 300,00	52,000
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	500,00	370,000
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m			396,55 174,19
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	174,188
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0050	3 300,00	17,361
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	500,00	205,000

1	2	3	4	5	6	7
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IIId=190	m			736,35 314,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	314,389
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0150	3 300,00	51,960
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	500,00	370,000
16	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m			396,79 174,19
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	174,189
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0050	3 300,00	17,600
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	500,00	205,000
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IIId=190	m			736,29 314,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	314,389
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0150	3 300,00	51,900
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	500,00	370,000
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m			396,56 174,19
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	174,189
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0050	3 300,00	17,368
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	500,00	205,000
19	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IIId=190	m			736,31 314,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	314,389
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0150	3 300,00	51,920
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	500,00	370,000
20	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			58,19 16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	0,0400	500,00	20,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,200
21	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica	operatie			23 556,40 10 196,40
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	84,97	10 196,400
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	12,0000	500,00	6 000,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	800,00	6 400,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	80,00	960,000
22	FjB01B	Largirea sondei 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			274,00 83,61
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	83,611
	295212734424422	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	12 000,00	92,000
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,4100	500,00	98,389
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m			604,05 150,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	150,907
	295212734424422	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	12 000,00	275,556
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,7400	500,00	177,593
24	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			58,19 16,99

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	500,00	20,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,200
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			594,96 37,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	271040631192625	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe д=325х7мм	m	1,0100	500,00	512,578
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	500,00	45,000
26	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata пгт intervalul 0-45m и в трубах-5 м	m3			2 920,39 1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,029
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,25	2,360
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	3,1400	500,00	1 570,000
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			1 150,84 441,84
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	295212734434427	Sape foraj cu role d=295	buc	0,0200	9 000,00	189,000
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	1,0400	500,00	520,000
28	FjB01C	Largirea sondei 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			535,49 150,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	150,907
	295212734424428	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	9 000,00	207,000
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	500,00	177,583
29	FjB01B	Largirea sondei 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			250,87 83,61
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	83,610
	295212734424428	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0050	9 000,00	68,870
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	500,00	98,391
30	FjB01C	Largirea sondei 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			535,02 150,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	150,907
	295212734424428	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	9 000,00	206,509
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	500,00	177,600
31	FjB01B	Largirea sondei 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			251,03 83,61
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	83,611
	295212734424428	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0050	9 000,00	69,000
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	500,00	98,417
32	FjB01C	Largirea sondei 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			534,68 150,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	150,907
	295212734424428	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	9 000,00	206,182
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	500,00	177,591
33	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II	m			250,69 83,61

1	2	3	4	5	6	7
		d=295mm k=0.48				
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	84,97	83,610
	295212734424428	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0050	9 000,00	68,684
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	500,00	98,395
34	FjB01C	Largirea sondei 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			535,51 150,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	84,97	150,907
	295212734424428	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	9 000,00	207,000
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,7400	500,00	177,600
35	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			58,19 16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	500,00	20,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,200
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			287,42 37,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	271040631192636	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe Filtru d=140x10.4 PVC(R16)	m	1,0100	200,00	205,033
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	500,00	45,000
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			287,42 37,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	271040631192637	Burlane pentru tubaj inclusiv mufetevilor de tubaj d=140x10.4 PVC(R16)	m	1,0100	200,00	205,030
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	500,00	45,000
38	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-2.5 А hidraulica - amestec petris si nisip в интервале 225-154м	m3			1 366,03 484,33
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	84,97	484,329
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	210,00	220,538
	295227000271138	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-2.5А	h-ut	1,1400	500,00	569,963
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	80,00	91,194
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			3 812,18 468,18
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	84,97	468,185
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,0000	2,00	1 960,000
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	100,00	746,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	1,1000	500,00	550,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	80,00	88,000
40	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -в зоне фильтра	m			701,94 169,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	20,00	300,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,4000	500,00	200,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	80,00	32,000
41	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate	h-ut			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune-рабочим насосом подрядчика				0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	50,00	50,000
		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			7 911,85 7 502,85
	1	sondor	h-om	88,3000	84,97	7 502,851
	02110242	motor electric submersibil, marca "4VS 2/39"	h-ut	8,1800	50,00	409,000
43	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" после откачки воды и определения параметров скважины k=0.6	buc			7 481,11 4 501,71
	1	sondor	h-om	88,3000	84,97	4 501,711
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	75,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	80,00	144,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	75,000
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	4 000,00	2 400,000
	021102	motor electric submersibil, marca "4VS 2/39"	h-ut	8,1800	50,00	245,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

N15/21-A2-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 137 780,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		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	662,33 0,00	19,87 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	749,80 0,00	112,47 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 orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,130	75,92 73,92	85,79 83,53
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325x10 mm	buc	1,000	331,30 132,55	331,30 132,55
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm(Срезка обсадной колонны)	buc	1,000	331,30 132,55	331,30 132,55
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	1 787,24 327,13	5 040,01 922,52

1	2	3	4	5	6	7
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 945,29 751,12	3 326,45 1 284,41
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI20-9	buc	2,000	2 666,67 0,00	5 333,34 0,00
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	3 583,33 0,00	3 583,33 0,00
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Л)	buc	1,000	1 183,04 69,67	1 183,04 69,67
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	1 139,75 1 130,00	45,59 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	155,90 140,20	311,80 280,40
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	27,600	46,85 17,84	1 293,14 492,49

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton- Consumul de metale pentru consolidarea caminului				
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scober)	kg	8,000	46,85 17,84	374,82 142,75
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	1 112,00 544,00	11,12 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	6,66 5,10	133,26 101,96
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
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	65,73 63,73	164,32 159,32
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	344,71 0,00	48,26 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	100 m3	0,140	1 280,43 749,57	179,26 104,94

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
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	347,00 0,00	10,41 0,00
		Total Statia de pompare. Rezistenta Inclusiv salariu				22 373,23 4 162,08
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ(из ресурсов оставлен только монопера в объеме 20 h-om)	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 32 mm cu mufe	m	115,000	78,52 48,43	9 029,72 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	1 057,61 75,62	1 057,61 75,62
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	1,000	215,20 89,22	215,20 89,22
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de ОБМ 1-100 - montare(кран трехходовой и манометр)	buc	1,000	912,90 39,09	912,90 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	358,73 46,73	358,73 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	buc	3,000	308,28 89,22	924,83 267,66

1	2	3	4	5	6	7
		D=40mm) фланцы и сварка				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - бортовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	207,61 75,62	622,83 226,87
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	521,20 89,22	521,20 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=32mm	buc	1,000	566,73 46,73	566,73 46,73
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.-mufa - flansa d=40mm	buc	1,000	255,28 49,28	255,28 49,28
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m	1,500	29,58 4,59	44,37 6,88
36	Pret de piata	Cablu subm H 07 RN-F 3x2.5	m	120,000	40,00 0,00	4 800,00 0,00
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				21 008,80 8 206,48
		1.3. Ventilarea				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc	1,000	153,21 30,59	153,21 30,59
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлектор d=150мм	buc	1,000	270,95 126,61	270,95 126,61

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	242,13 14,11	484,27 28,21
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena 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	1,000	2 093,52 401,06	2 093,52 401,06
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 001,95 586,47
		<i>Total</i>	lei			46 383,98
		<i>CASM</i>	24,00 %			3 109,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 257,35
		<i>Total</i>	100,00 +			50 750,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 358,84
		<i>Total</i>	100,00 +			58 109,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 486,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				61 595,94 12 955,03
		2. Lucrari de montare				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/39" без стоимости насоса	buc	1,000	11 556,85 7 502,85	11 556,85 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	379,49 159,74	379,49 159,74
		<i>Total</i>	lei			11 936,34
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 839,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			154,59
		<i>Total</i>	100,00 +			13 929,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 823,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			19 753,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 185,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 938,73 7 662,59
		3. Procurarea utilajului				
43	Pret de piata (anal)	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад" sau analog (спецификация на листе Desen tehnic №2)	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
44	E-Tech sau analog	Pompa 4VS 2/39 эксплуатационный насос sau analog	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
45	Pret de piata	Contor de apa d=32 mm	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			382,80
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				32 282,80

		Total	lei			114 817,47
		TVA	20,00 %			22 963,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				137 780,96 20 617,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 137 780,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	84,97	7 502,851
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	84,97	161,443
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,089	84,97	857,262
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	84,97	114,879
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	84,97	39,086
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,232	84,97	7 921,925
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	84,97	126,605
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	84,97	4,588
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	84,97	101,964
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	84,97	5,438
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	84,97	30,250
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	84,97	265,106
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	84,97	574,737
14.	8113020070100	Sondor	h-om	20,000	84,97	1 699,400
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	84,97	552,136
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,511	84,97	128,390
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	84,97	531,572
		Total manopera				20 617,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	10,00	5,340
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25 000,00	125,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	40 000,00	40,000
4.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	40 000,00	40,000
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	80,00	240,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	40,00	200,000
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	180,00	180,000
8.	11111111111144	Pompa 4VS 2/39	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
9.	1111111111145	Contor de apa d=32 mm	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
10.	1111111111136	Cablu subm H 07 RN-F 3x2.5	m	120,000	40,00	4 800,000
11.	11111143	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад" sau analog (спецификация на листе Desen tehnic №2)	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	265,00	118,455
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	210,00	11,130
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	10,00	0,100
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	10,00	2,000
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	40,00	0,080
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	6 000,00	48,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	6 000,00	42,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	333,33	120,999
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	40,00	1,600

21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	25,00	7,575
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	25,00	17,500
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	36,15	0,687
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	16,50	8,267
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,902	23,33	21,044
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	25,00	1,000
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	40,00	3,120
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	45,00	0,180
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	40,00	5,560
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	36,15	0,217
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,25	2,025
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	31,67	127,947
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	20,00	0,800
34.	252121670100025	Teava din otel d32mm cu mufe	m	120,819	23,00	2 778,837
35.	252121670100139	Teava din polietilena diametrul de 150 mm	m	2,060	200,00	412,000
36.	252121670100140	Cot din teava din polietilena 90 gr. d=150mm - 1 buc	m	1,155	640,00	739,200
37.	2521216710001135	Teava polietilena d40mm	m	1,504	15,00	22,560
38.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	27,244	25,00	681,100
39.	252315671381134	mufa - flansa d=40mm	buc	1,030	200,00	206,000
40.	2523156715000	Manson cu flanse din PE d90-225	buc	2,100	400,00	840,000
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,25	30,982
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	3,50	21,000
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,000
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 583,33	3 583,330
45.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 666,67	5 333,340
46.	2663102100000	Beton	m3	2,920	1 300,00	3 796,000
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	1 300,00	637,000
48.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	1 200,00	22,800
49.	2664102101126	Var	kg	0,254	3,50	0,889
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	750,00	111,750
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	9,50	9,500
52.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	30,00	19,200
53.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	30,00	18,750
54.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	30,00	10,500
55.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	28,33	11,814
56.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	30,00	0,150
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	30,00	10,680
58.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,200	40,00	248,000
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	39,17	7,834
60.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	46,00	8,372
61.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	80,00	202,000
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,600	28,33	1 008,548
63.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,215	80,00	97,200
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	41,00	7,298
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	25,00	400,000
66.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,50	9,000
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	1,50	9,000
68.	287411730000029	Vana din fonta d=32 mm	buc	1,040	300,00	312,000
69.	287411730000033	Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,040	500,00	520,000
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,000
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	34,84	5,400
72.	287527411010026	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	850,00	850,000

73.	287527411015027	Cot din otel d=32x3.0mm	buc	1,020	100,00	102,000
74.	287527411015030	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	3,060	191,25	585,225
75.	287527411015032	racord din otel d=32x3.5 mm L-0.4m	buc	1,020	400,00	408,000
76.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	50,00	50,000
77.	2875274200000	Сарас сu рамa тuп Л	buc	1,020	1 050,00	1 071,000
78.	2875274201100	кран трехходовой и манометр	buc	1,000	400,00	400,000
79.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
80.	332052732810028	Manometru indust. cu ac control ОБМ 1-100	buc	1,000	243,34	243,340
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,360	3,00	19,080
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,363	20,00	7,260
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,339	20,00	6,780
84.	4100126202818	Apa	m3	0,002	20,00	0,040
		Total materiale de construcții				67 198,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	motor electric submersibil, marca "4VS2/39"	h-ut	8,180	50,00	409,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	20,00	0,400
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	22,20	101,565
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	40,00	7,200
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	10,00	0,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	366,34	112,466
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,249	315,42	78,539
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,692	19,96	33,772
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	60,00	3,600
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	56,30	74,316
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	25,00	13,100
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	99,92	119,904
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	100,00	20,000
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,300	100,00	130,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	204,98	12,299
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	350,00	1 005,550
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,705	400,00	282,000
		Total utilaje de construcții				2 404,32

Total	lei	114 817,47
TVA	20,00 %	22 963,49

Total deviz:

**137 780,9
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor 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			662,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	315,42	662,367
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			749,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,34	749,773
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	138,501
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,917
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325x10 mm	buc			331,30 132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,553
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	10,00	1,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,000
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm(Срезка обсадной колонны)	buc			331,30 132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,553
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	10,00	1,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,000
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			1 787,24 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 346,099
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,028
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,96	11,976
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 945,29

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				751,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,295
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,515
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	333,33	70,760
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,351
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	265,00	69,272
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	34,84	3,158
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,520
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,561
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,041
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI120-9	buc			2 666,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI120-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 583,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,330
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Л)	buc			1 183,04 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000	Capac cu rama тип Л	buc	1,0000	1 050,00	1 071,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,982
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	11,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,260
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			1 139,75 1 130,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	84,97	1 130,100
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,750
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			155,90 140,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,722
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 200,00	11,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	60,00	1,800
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			46,85 17,84
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,33	28,330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			46,85 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton(Scobe)				
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,33	28,330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 112,00 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu 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	36,15	21,700
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,15	68,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,000
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			6,66 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,050
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	9,50	0,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			344,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,42	344,707
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			1 280,43 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,557
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,30	530,829
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			347,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,42	346,967
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-ЗАМ(из ресурсов оставлен только монопера в объеме 20 h-om)	buc			1 699,40 1 699,40
	8113020070100	Sondor	h-om	20,0000	84,97	1 699,400

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe	m			78,52 48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	84,97	48,433
	252121670100025	Teava din otel d32mm cu mufe	m	1,0200	23,00	24,164
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	25,00	5,923
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			1 057,61 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010026	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
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			215,20 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015027	Cot din otel d=32x3.0mm	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,981
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de ОБМ 1-100 - montare(кран трехходовой и манометр)	buc			912,90 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,086
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	180,00	180,000
	2875274201100	кран трехходовой и манометр	buc	1,0000	400,00	400,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	30,00	0,150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,50	0,017
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	45,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	23,33	0,047
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	40,00	0,080
	332052732810028	Manometru indust. cu ac control ОБМ 1-100	buc	1,0000	243,34	243,340
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			358,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730000029	Vana din fonta d=32 mm	buc	1,0000	300,00	312,000
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			308,28 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015030	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	1,0000	191,25	195,075
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,981
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - бортовое соединение без стоимости фланцев	buc			207,61 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,987
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,000
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			521,20 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015032	racord din otel d=32x3.5 mm L-0.4m	buc	1,0000	400,00	408,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,981
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=32mm	buc			566,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730000033	Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,0000	500,00	520,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			255,28 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm.-mufa - flansa d=40mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381134	mufa - flansa d=40mm	buc	1,0300	200,00	206,000
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m			29,58
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001135	Teava polietilena d40mm	m	1,0030	15,00	15,040
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,199
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
36	Pret de piata	Cablu subm H 07 RN-F 3x2.5	m			40,00
						0,00
	11111111136	Cablu subm H 07 RN-F 3x2.5	m	1,0000	40,00	40,000
		1.3. Ventilarea				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc			153,21
						30,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	30,589
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	18,225
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	80,00	97,200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	7,200
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-дефлектор d=150mm	buc			270,95
						126,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	84,97	126,605
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	28,33	11,814
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	20,997
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,00	4,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	16,50	8,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	39,17	7,834
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	30,00	19,200
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,750
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,50	9,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			242,13
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670100139	Teava din polietilena diametrul de 150 mm	m	1,0150	200,00	206,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,278
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena 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			2 093,52
						401,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	84,97	401,058
	252121670100140	Cot din teava din polietilena 90 gr. d=150mm -1 buc	m	1,1000	640,00	739,200
	2523156715000	Manson cu flanse din PE d90-225	buc	2,0000	400,00	840,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	6 000,00	6,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	22,20	101,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
		2. Lucrari de montare				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric	buc			11 556,85

1	2	3	4	5	6	7
		submersibil, marca "4VS2/39" без стоимости насоса				7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,851
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 000,00	40,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	80,00	240,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	40,00	200,000
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	021102	motor electric submersibil, marca "4VS2/39"	h-ut	8,1800	50,00	409,000
42	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			379,49
						159,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	84,97	159,744
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	80,00	202,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	46,00	8,372
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	20,00	0,800
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	25,00	1,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	25,00	7,575
		3. Procurarea utilajului				
43	Pret de piata (anal)	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад" sau analog (спецификация на листе Desen tehnic №2)	buc			5 000,00
						0,00
	11111143	Statia de comanda "E-Tech", "Каскад" sau analog (спецификация на листе Desen tehnic №2)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
44	E-Tech sau analog	Pompa 4VS 2/39 эксплуатационный насос sau analog	buc			25 000,00
						0,00
	11111111111144	Pompa 4VS 2/39	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
45	Pret de piata	Contor de apa d=32 mm	buc			1 900,00
						0,00
	111111111145	Contor de apa d=32 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.