

Centralizatorul devizelor la obiectul "Constructia sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa din s.Lopatica, r-l Cahul"

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apa	2 822 606,46	3 387 127,75
2-2-1.	Castel de apa V=50m ³ , H=15m (2buc). Platforma A	1 322 702,17	1 587 242,60
2-3-1.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A2)	32 294,89	38 753,87
2-3-2.	Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH	213 867,50	256 641,00
3-3-1.	Forare sonda	583 001,64	699 601,97
3-3-2.	Statie de pompare	154 155,89	184 987,07
4-1-1.	Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	138 687,91	166 425,49
4-2-1.	Retele electrice BJI-0,4 κB	148 065,66	177 678,79
4-3-1.	Iluminare exterioara	13 652,72	16 383,26
7-1-1.	Amenajarea teritoriului	584 247,76	701 097,31
Total		6 013 282,59	7 215 939,11

administrator SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 387 127,75 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	5,0700	1 175,000 0,000	5 957,250 0,000
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,0000	142,536 142,536	2 280,568 2 280,568
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,0000	350,000 0,000	3 150,000 0,000
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	25,7500	2 195,000 0,000	56 521,250 0,000

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	80,0000	118,780 118,780	9 502,368 9 502,368
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	20,6800	1 025,000 0,000	21 197,000 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	64,0000	118,780 118,780	7 601,894 7 601,894
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	100,0000	152,799 152,799	15 279,900 15 279,900
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	585,0000	34,827 17,298	20 373,795 10 119,330
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 0	17,298 17,298	23 611,770 23 611,770
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	79,0000	682,462 67,462	53 914,514 5 329,514
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 din nisip)	m3	53,0000	434,923 35,173	23 050,898 1 864,148

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	2,9300	1 125,000 0,000	3 296,250 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	498,0000	22,400 0,000	11 155,200 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9300	223,154 20,758	653,840 60,820
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	51,1700	545,000 0,000	27 887,650 0,000
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	51,1700	1 451,561 508,561	74 276,387 26 023,077
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359 710,534
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				359 710,534 101 673,389
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1))	m	3 815,000 0	126,066 8,476	480 941,866 32 336,016
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1))	m	320,0000	92,064 8,476	29 460,326 2 712,326
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1 915,000 0	66,878 3,114	128 071,446 5 962,620

1	2	3	4	5	6	7
		(A1))				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1))	m	90,0000	46,467 3,114	4 182,029 280,227
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12))	m	10,0000	46,467 3,114	464,671 31,137
23		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 150,000 0	1,080 0,000	6 642,000 0,000
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 335,000 0	7,806 2,306	18 227,944 5 385,444
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 0	13,036 4,036	49 733,103 15 398,103
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	0,836 0,236	5 143,897 1 453,897
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 sprijiniri coturi))	m3	4,4500	2 180,840 491,840	9 704,740 2 188,687
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	9,0000	422,424 9,572	3 801,819 86,144
29		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	100,000 0,000	800,000 0,000
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu	m	4,0000	422,424 9,572	1 689,697 38,286

1	2	3	4	5	6	7
		apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)				
31		Inel distantier PA 3-36	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	4,0000	422,424 9,572	1 689,697 38,286
33		Inel distantier PA 3-36	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	4,0000	422,424 9,572	1 689,697 38,286
35		Inel distantier PA 3-36	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	5,0000	422,424 9,572	2 112,122 47,858
37		Inel distantier PA 3-36	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	8,5000	422,425 9,572	3 590,609 81,358
39		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	100,000 0,000	800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	17,0000	422,424 9,572	7 181,214 162,717
41		Inel distantier PA 3-36	buc	12,0000	100,000 0,000	1 200,000 0,000
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	11,7000	422,422 9,572	4 942,342 111,987
43		Inel distantier PA 3-36	buc	10,0000	100,000 0,000	1 000,000 0,000
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	4,0000	422,424 9,572	1 689,697 38,286
45		Inel distantier PA 3-36	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m	4,0000	276,061 9,572	1 104,245 38,286
47		Inel distantier PA 2-36	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m	15,0000	276,061 9,572	4 140,919 143,573
49		Inel distantier PA 2-36	buc	11,0000	100,000	1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m	6,3000	276,065 9,572	1 739,209 60,301
51		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	100,000 0,000	700,000 0,000
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri (Tub de protectie PVC DN200mm L=200mm)	buc	48,0000	104,471 54,777	5 014,598 2 629,296
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	30,0000	1 598,413 31,713	47 952,390 951,390
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	2,0000	1 331,713 31,713	2 663,426 63,426
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	17,0000	1 031,713 31,713	17 539,121 539,121
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	1,0000	2 091,577 51,317	2 091,577 51,317
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	1,0000	1 336,877 51,317	1 336,877 51,317

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm)	buc	10,0000	1 454,077 51,317	14 540,774 513,174
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)	buc	5,0000	1 137,537 51,317	5 687,687 256,587
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm)	buc	2,0000	1 416,578 51,318	2 833,155 102,635
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	1,0000	884,077 51,317	884,077 51,317
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	3,0000	854,077 51,317	2 562,232 153,952
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	3,0000	806,627 51,317	2 419,882 153,952
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Cot 90* fonta cu flanse d50mm)	buc	4,0000	775,038 51,318	3 100,150 205,270
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	4,0000	574,038 51,318	2 296,150 205,270
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	2,0000	594,213 31,713	1 188,426 63,426
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	31,0000	647,580 33,443	20 074,990 1 036,727

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm)				
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	13,0000	362,528 33,443	4 712,861 434,756
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	2,0000	110,693 33,443	221,386 66,886
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)	buc	2,0000	98,333 33,443	196,666 66,886
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc	2,0000	279,077 51,318	558,155 102,635
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Flansa libera din otel zincat d63mm)	buc	2,0000	250,827 51,318	501,655 102,635
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	2,0000	277,284 46,128	554,567 92,256
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc	20,0000	184,616 46,128	3 692,320 922,560
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	7,0000	309,906 46,128	2 169,345 322,896

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,0000	313,189 46,128	313,189 46,128
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm)	buc	7,0000	246,428 46,128	1 724,996 322,896
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	27,0000	246,428 46,128	6 653,556 1 245,456
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm)	buc	1,0000	226,228 46,128	226,228 46,128
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	2,0000	226,228 46,128	452,456 92,256
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	19,0000	239,443 33,443	4 549,413 635,413
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	6,0000	239,443 33,443	1 436,657 200,657
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	54,0000	239,443 33,443	12 929,911 1 805,911
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	7,0000	239,443	1 676,100

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm)			33,443	234,100
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	26,0000	136,443	3 547,513
					33,443	869,513
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	1,0000	198,243	198,243
					33,443	33,443
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	5,0000	198,243	991,214
					33,443	167,214
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	1,0000	198,243	198,243
					33,443	33,443
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			956 833,475
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				956 833,475 81 506,070
		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	11,5000	62,780	721,967
					12,109	139,249
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 718,833	20,626
					371,417	4,457
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor	buc	5,0000	241,737	1 208,687
					51,317	256,587

1	2	3	4	5	6	7
		(Flansa libera din otel zincat d50mm)				
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Flansa sudabila d50mm)	buc	5,0000	208,167 51,317	1 040,837 256,587
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm)	buc	5,0000	87,003 33,443	435,014 167,214
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 427,131
		Total Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 23) Inklusiv salariu				3 427,131 824,094
		1.4. Camine circulare				
94	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,6 m3)	m3	16,6200	3 333,122 793,978	55 396,486 13 195,918
95	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,2 m3)	m3	4,6900	1 934,075 509,714	9 070,811 2 390,560
96		Placi prefabricate pt. camine KИЦ-15 (0,38 m3)	buc	12,0000	1 363,000 0,000	16 356,000 0,000
97		Placi prefabricate pt. camine KИЦ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 727,000 0,000	5 454,000 0,000
98		Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,0000	909,000 0,000	10 908,000 0,000
99		Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	12,0000	1 272,000 0,000	15 264,000 0,000
100		Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-6	buc	2,0000	1 818,000	3 636,000

1	2	3	4	5	6	7
		(0,39 m3)			0,000	0,000
101		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 272,000 0,000	4 544,000 0,000
102		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 545,000 0,000	16 995,000 0,000
103		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 545,000 0,000	1 545,000 0,000
104		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 727,000 0,000	5 454,000 0,000
105		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	14,0000	200,000 0,000	2 800,000 0,000
106		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,0000	318,000 0,000	4 452,000 0,000
107		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	394,0800	20,000 0,000	7 881,600 0,000
108		Scara cu vanguri din otel	kg	239,1200	45,000 0,000	10 760,400 0,000
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	268,8000	37,780 12,109	10 155,189 3 254,792
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	t	0,9020	1 718,706 371,331	1 550,273 334,941

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
111		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	8,0000	1 600,000 0,000	12 800,000 0,000
112		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,0000	1 200,000 0,000	7 200,000 0,000
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 B 10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,4000	1 778,470 259,470	711,388 103,788
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,0000	927,529 66,309	2 782,587 198,927
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	1,5000	1 778,470 259,470	2 667,705 389,205
116	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	131,0000	156,591 50,741	20 513,395 6 647,045
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228 897,834
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				228 897,834 26 515,176
		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	10,0000	2 013,472 530,472	20 134,720 5 304,720
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	1,5000	1 704,472 530,472	2 556,708 795,708

1	2	3	4	5	6	7
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	83,6000	33,702 4,152	2 817,448 347,067
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	57,5000	143,285 96,292	8 238,907 5 536,802
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Placi prefabricate fundatie III)	buc	2,0000	850,266 121,086	1 700,532 242,172
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	4,0000	3 880,266 121,086	15 521,064 484,344
123	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (KIQO-1)	buc	4,0000	506,866 121,086	2 027,464 484,344
124	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (KII-7-3)	buc	4,0000	626,046 121,086	2 504,184 484,344
125		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0000	1 200,000 0,000	4 800,000 0,000
126	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=81,2 kg)	buc	4,0000	925,057 8,649	3 700,228 34,596
127	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1650	1 718,703 371,333	283,586 61,270

1	2	3	4	5	6	7
128	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	37,4000	156,591 50,741	5 856,496 1 897,706
129	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	34,0000	37,098 3,460	1 261,318 117,626
130	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,0000	927,529 66,309	1 855,058 132,618
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	1,0000	1 778,470 259,470	1 778,470 259,470
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 036,183
		Total Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500) Inklusiv salariu				75 036,183 16 182,787
		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	870,0000	38,471 16,721	33 470,118 14 547,618
133	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	31,0000	183,071 92,256	5 675,201 2 859,936
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	1,0700	1 175,000 0,000	1 257,250 0,000
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,0000	528,094	16 370,914

1	2	3	4	5	6	7
					51,894	1 608,714
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	76,0000	449,283	34 145,538
					57,083	4 338,338
137	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	305,0000	330,328	100 749,918
					9,226	2 813,808
138	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	305,0000	250,346	76 355,591
					6,919	2 110,356
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			268 024,530
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				268 024,530 28 278,770
		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	20,0000	38,471	769,428
					16,721	334,428
140	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	7,0000	31,136	217,955
					31,136	217,955
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,0000	449,283	449,283
					57,083	57,083
142	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7,0000	200,961	1 406,727
					20,181	141,267
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 843,393
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				2 843,393 750,733
		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	4,2100	1 175,000	4 946,750
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	151,0000	528,094 51,894	79 742,194 7 835,994
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	271,0000	449,283 57,083	121 755,801 15 469,601
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			206 444,745
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				206 444,745 23 305,595
		1.6.4. Betonul de ciment				
146	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,0000	38,471 16,721	1 154,142 501,642
147	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,0000	228,247 197,197	456,494 394,394
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	0,0400	1 175,000 0,000	47,000 0,000
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	4,0000	449,284 57,084	1 797,134 228,334
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	2,0000	1 638,645 334,428	3 277,289 668,856
151	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4,0cm)	m2	11,0000	242,879 10,379	2 671,667 114,167
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 403,726

1	2	3	4	5	6	7
		Total Betonul de ciment Inclusiv salariu				9 403,726 1 907,393
		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	0,3300	1 300,000 0,000	429,000 0,000
153	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	63,0000	22,400 0,000	1 411,200 0,000
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3300	223,121 20,758	73,630 6,850
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 913,830
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 913,830 6,850
		1.6.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
155	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	10,0000	1 586,578 325,202	15 865,779 3 252,024
156		Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	100,000 0,000	900,000 0,000
157	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	23,0000	1 586,578 325,202	36 491,293 7 479,655
158		Inel distantier PA 3-36	buc	15,0000	100,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 757,072
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				54 757,072 10 731,679

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			543 387,296
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				543 387,296 64 981,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 167 292,453
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			70 003,809
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			61 059,812
		<i>Total</i>				2 298 356,074
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			333 261,631
		<i>Total</i>				2 631 617,705
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			157 897,063
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 789 514,76 8 291 682,536
		2. Lucrari de montaj				
159	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	1,0000	1 329,871 156,835	1 329,871 156,835
160	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	74,226 59,390	74,226 59,390
161	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,0000	763,068 219,108	1 526,136 438,216
162	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de DN25-80mm	buc	2,0000	132,618 132,618	265,236 265,236
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 195,469
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			220,722
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			91,032
		<i>Total</i>				3 507,223
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			698,955
		<i>Total</i>				4 206,178

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			252,370
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 458,548 919,677
		3. Valoarea utilajului				
163	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 583,350 0,000	4 583,350 0,000
164	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	710,000 0,000	710,000 0,000
165	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	2,0000	10 541,700 0,000	21 083,400 0,000
166	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	2,0000	958,350 0,000	1 916,700 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 293,450
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			339,521
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28 632,971

		Cheltuieli directe	Lei			2 822 606,46
		TVA	20 %			564 521,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 387 127,75 292 602,33

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 387 127,75 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	31,0200	57,66	1 788,613
2.	7122050013400	Zidar	h-om	64,5920	57,66	3 724,375
3.	7123010010200	Betonist	h-om	292,4650	57,66	16 863,532
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0192	57,66	347,067
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,6000	57,66	1 533,756
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,0250	57,66	5 536,802
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	585,0000	57,66	33 731,100
8.	7129020012800	Pavator	h-om	5,7500	57,66	331,545
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	88,7500	57,66	5 117,325
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	143,7585	57,66	8 289,115
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0400	57,66	117,626
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,236
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,2000	57,66	3 067,512
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 345,2568	57,66	77 567,506
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,7550	57,66	5 636,553
16.	7137010011500	Electrician	h-om	24,0000	57,66	1 383,840
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,9488	57,66	400,668
18.	7212030022700	Sudor	h-om	56,4030	57,66	3 252,197
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,2570	57,66	3 070,799
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	155,1000	57,66	8 943,066
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 546,8250	57,66	89 189,929
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,8980	57,66	7 605,238
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	81,9602	57,66	4 725,825
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,6000	57,66	2 859,936
26.	9312040019600	Sapator	h-om	124,7600	57,66	7 193,662
		Total manopera				292 602,33

Materiale:

1.	000000143163	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 583,35	4 583,350
----	--------------	-------------------------------------	-----	--------	----------	-----------

2.	000000144164	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	710,00	710,000
3.	000000144165	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	2,0000	10 541,70	21 083,400
4.	000000145166	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	2,0000	958,35	1 916,700
5.	0000094	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,8000	1 500,00	1 200,000
6.	00023023	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 642,0000	1,00	6 642,000
7.	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	92,0000	100,00	9 200,000
8.	0002902947	Inel distantier PA 2-36	buc	24,0000	100,00	2 400,000
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2045	5,00	21,022
10.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	485,8026	2,50	1 214,506
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	43,0050	2 200,00	94 611,000
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,6700	2 500,00	71 675,000
13.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,5040	2 500,00	1 260,000
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	203,6277	600,00	122 176,620
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8300	1 000,00	1 830,000
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4645	600,00	878,700
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	390,00	5,460
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	256,3042	390,00	99 958,638
19.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	80,9750	600,00	48 585,000
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1728	390,00	67,392
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,5550	600,00	3 933,000
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 108,8000	0,20	221,760
23.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	50,00	1,500
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0360	70,00	2,520
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0520	5,00	5,260
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	66,4800	50,00	3 324,000
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	120,00	4,800
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,3374	1 000,00	15 337,400
29.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1777	6 000,00	1 066,200
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0853	6 000,00	511,800
31.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1184	6 000,00	710,400
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,9793	350,00	1 042,755
33.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,5795	6 000,00	9 477,000
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,4200	0,60	23,052
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0204	600,00	12,240
36.	2320156200901	Motorina	kg	41,8824	25,00	1 047,060
37.	2320166200676	White spirit	kg	2,1040	40,00	84,160
38.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0088	18 000,00	158,400
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	738,5552	18,00	13 293,994
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,5400	30,00	436,200
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,7760	20,00	135,520
42.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	134,7200	132,00	17 783,040
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,4162	120,00	1 009,944

44.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	80,00	1,240
45.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	60,00	1,236
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,3600	60,00	201,600
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	200,00	16,000
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,2081	80,00	336,648
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5935	30,00	17,805
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	45,00	7,200
51.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	18,1800	22,00	399,960
52.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65mm	buc	6,0600	31,00	187,860
53.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	19,1900	26,00	498,940
54.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	45,00	6,183
55.	252121670100118	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	3 872,2250	111,00	429 816,975
56.	252121670100119	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	324,8000	77,50	25 172,000
57.	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	101,3070	401,85	40 710,219
58.	252121670100146	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m	25,6795	257,65	6 616,323
59.	2521216710001120	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1 920,7450	54,80	105 256,826
60.	2521216710001121	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	100,3000	34,45	3 455,336
61.	252315671381167	Fiting polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm)	buc	31,9300	596,25	19 038,263
62.	252315671381168	Fiting polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm)	buc	13,3900	319,50	4 278,105
63.	252315671381169	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	2,0600	75,00	154,500
64.	252315671381170	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)	buc	2,0600	63,00	129,780
65.	252315671381173	Fiting polietilena (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	2,0200	160,55	324,311
66.	252315671381174	Fiting polietilena (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc	20,2000	68,80	1 389,760
67.	252315671381175	Fiting polietilena (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	7,0700	192,85	1 363,449
68.	252315671381176	Fiting polietilena (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,0100	196,10	198,061
69.	252315671381177	Fiting polietilena (Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm)	buc	7,0700	130,00	919,100
70.	252315671381178	Fiting polietilena (Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm)	buc	27,2700	130,00	3 545,100
71.	252315671381179	Fiting polietilena (Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm)	buc	1,0100	110,00	111,100
72.	252315671381180	Fiting polietilena (Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm)	buc	2,0200	110,00	222,200
73.	25231567138118	Fiting polietilena (Cot 90* PEHD RC	buc	19,5700	200,00	3 914,000

	1	PE100 d90 mm)				
74.	25231567138118 2	Fiting polietilena (Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	6,1800	200,00	1 236,000
75.	25231567138118 3	Fiting polietilena (Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	55,6200	200,00	11 124,000
76.	25231567138118 4	Fiting polietilena (Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	7,2100	200,00	1 442,000
77.	25231567138118 5	Fiting polietilena (Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	26,7800	100,00	2 678,000
78.	25231567138118 6	Fiting polietilena (Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	1,0300	160,00	164,800
79.	25231567138118 7	Fiting polietilena (Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	5,1500	160,00	824,000
80.	25231567138118 8	Fiting polietilena (Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	1,0300	160,00	164,800
81.	25231567138119 3	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm)	buc	5,1500	52,00	267,800
82.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,5400	5,00	62,700
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,8160	2,40	73,958
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	414,0400	2,40	993,696
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0144	3 000,00	43,200
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,5600	2,00	23,120
87.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	18,0400	200,00	3 608,000
88.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	18,0400	318,00	5 736,720
89.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	12,0000	1 363,00	16 356,000
90.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	12,0000	909,00	10 908,000
91.	26611264331522 91	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	12,0000	1 272,00	15 264,000
92.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 545,00	16 995,000
93.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 545,00	1 545,000
94.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 727,00	5 454,000
95.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 727,00	5 454,000
96.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	1 818,00	3 636,000
97.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 272,00	4 544,000
98.	26631021000001 0	Beton B 10	m3	13,2725	1 400,00	18 581,500
99.	26631021000002 0	Beton B20	m3	4,5835	1 600,00	7 333,600
100.	26631021000003 5	Beton B 3,5	m3	1,5450	1 100,00	1 699,500
101.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,3074	1 200,00	3 968,880
102.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,4209	1 450,00	6 410,305

103.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3320	1 500,00	1 998,000
104.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,9240	2 500,00	2 310,000
105.	2664102101126	Var	kg	2,5176	3,00	7,553
106.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5695	1 050,00	597,975
107.	26661228006001 21	Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,0200	540,00	1 090,800
108.	26661228006001 22	Placi prefabricate fundatie II21	buc	4,0400	3 540,00	14 301,600
109.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,2200	1 900,00	6 118,000
110.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	85,2720	27,00	2 302,344
111.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,8800	27,00	131,760
112.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,3550	27,00	90,585
113.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,0000	150,00	300,000
114.	27221033100005 2	Tub de protectie PVC DN200mm L=200mm	m	9,6000	150,00	1 440,000
115.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,7973	22,00	83,541
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,8030	25,00	70,075
117.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1400	25,00	3,500
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	268,8000	25,00	6 720,000
119.	27752763098868 9	Confectii metalice	kg	11,5000	50,00	575,000
120.	28112363056611 01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	394,0800	20,00	7 881,600
121.	28112363056611 0108	Scara cu vanguri din otel	kg	239,1200	45,00	10 760,400
122.	28112363063271 2	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	81,2000	45,00	3 654,000
123.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,9945	450,00	447,525
124.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,9980	30,00	329,940
125.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,7768	65,00	115,492
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4015	65,00	91,098
127.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	172,0000	16,00	2 752,000
128.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	12,00	192,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	14,00	113,120

129.						
130.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,00	4,120
131.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,00	16,160
132.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	2,00	8,240
133.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,00	32,000
134.	28741173000005 3	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	30,0000	1 566,70	47 001,000
135.	28741173000005 4	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
136.	28741173000005 5	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	17,0000	1 000,00	17 000,000
137.	28741173000006 6	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc	2,0000	562,50	1 125,000
138.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	2,00	32,000
139.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,9613	30,00	88,839
140.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7517	30,00	52,551
141.	28752741080008 0	Cot cu picior pentru hidrant DN80mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
142.	28752741101005 0	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	5,0000	104,20	521,000
143.	28752741101005 6	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
144.	28752741101005 7	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 190,25	1 190,250
145.	28752741101005 8	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	10,0000	1 312,50	13 125,000
146.	28752741101005 9	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	5,0000	1 000,00	5 000,000
147.	28752741101006 0	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,0000	1 275,00	2 550,000
148.	28752741101006 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	742,50	742,500
149.	28752741101006 2	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	3,0000	712,50	2 137,500
150.	28752741101006 3	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,0000	660,00	1 980,000
151.	28752741101006 4	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	4,0000	637,50	2 550,000
152.	28752741101006 5	Conducta fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	4,0000	436,50	1 746,000
153.	28752741101007 1	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,0000	137,50	275,000
154.	28752741101007 2	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	104,20	208,400
155.	28752742000011 25	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,0000	1 200,00	12 000,000

156.	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	8,0000	1 600,00	12 800,000
157.	287527440010050	Flansa sudabila d50mm	buc	5,0000	120,85	604,250
158.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	120,85	483,400
159.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2424	2,64	5,920
160.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,9600	10,00	379,600
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,7724	10,00	67,724
162.	4100116202820	Apa potabila	m3	805,7932	10,00	8 057,932
163.	4100126202818	Apa	m3	71,8800	10,00	718,800
		Total materiale de construcții				1 557 064,55

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,0250	20,00	480,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	224,2800	100,00	22 428,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,3000	300,00	3 690,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	112,1400	20,00	2 242,800
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5800	20,00	11,600
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,0000	350,00	2 450,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	20,00	6,000
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0340	20,00	0,680
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2250	300,00	367,500
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	48,7088	50,00	2 435,440
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,7250	20,00	34,500
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	40,2000	25,00	1 005,000
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,6000	20,00	1 612,000
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6581	900,00	592,290
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,3710	450,00	4 216,950
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,2610	500,00	37 130,500
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	113,0425	500,00	56 521,250
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,7753	500,00	27 887,650
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3040	500,00	652,000
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	31,0200	900,00	27 918,000
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,9600	20,00	39,200
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,6050	75,00	1 845,375
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6500	50,00	32,500
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,1838	50,00	259,190
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	9,5700	25,00	239,250

		KW				
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	482,5331	100,00	48 253,310
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4420	100,00	44,200
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,4764	100,00	247,640
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	270,7141	50,00	13 535,705
30.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,0000	150,00	1 350,000
31.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0836	25,00	2,090
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	155,4585	25,00	3 886,463
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0000	90,00	180,000
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	40,2000	90,00	3 618,000
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	89,6000	200,00	17 920,000
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,7868	350,00	14 275,380
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,9040	350,00	12 566,400
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	260,9150	150,00	39 137,250
Total utilaje de construcții						349 114,61

Cheltuieli directe	Lei	2 822 606,46
TVA	20 %	564 521,29

Total deviz:

3 387 127,75

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Retele exterioare de alimentare cu apa
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari de constructie				
		I.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,536 142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
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			350,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
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			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84

1	2	3	4	5	6	7
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			34,827 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	450,00	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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			17,298 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
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			682,462 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102200536	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	600,00	615,00
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 din nisip)	m3			434,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,75
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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,154 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 451,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		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	m			126,066 8,476

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1))				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100118	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	111,00	112,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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			92,064 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100119	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	77,50	78,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1))	m			66,878 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001120	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	54,80	54,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1))	m			46,467 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001121	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	34,45	34,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12))	m			46,467 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001121	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	34,45	34,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
23		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,080 0,000
	00023023	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0800	1,00	1,08
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,806 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,836 0,236

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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 sprijiniri coturi))	m3			2 180,840 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 600,00	1 648,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m			422,424 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0150	401,85	407,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
29		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00
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 d200 mm)	m			422,424 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0150	401,85	407,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
31		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00
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 d200 mm)	m			422,424 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0150	401,85	407,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
33		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00
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 d200 mm)	m			422,424 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0150	401,85	407,88

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
35		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00
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 d200 mm)	m			422,424 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0150	401,85	407,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
37		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00
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 d200 mm)	m			422,425 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0150	401,85	407,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
39		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00
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 d200 mm)	m			422,424 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0150	401,85	407,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
41		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00
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 d200 mm)	m			422,422 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0150	401,85	407,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
43		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m			422,424 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0150	401,85	407,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
45		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00
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 d160 mm)	m			276,061 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100146	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m	1,0150	257,65	261,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
47		Inel distantier PA 2-36	buc			100,000 0,000
	0002902947	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m			276,061 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100146	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m	1,0150	257,65	261,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
49		Inel distantier PA 2-36	buc			100,000 0,000
	0002902947	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m			276,065 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100146	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m	1,0150	257,65	261,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
51		Inel distantier PA 2-36	buc			100,000 0,000
	0002902947	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri (Tub de protectie PVC DN200mm L=200mm)	buc			104,471 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000052	Tub de protectie PVC DN200mm L=200mm	m	0,2000	150,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm)	buc			1 598,413 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000053	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1,0000	1 566,70	1 566,70
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			1 331,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000054	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			1 031,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000055	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm)	buc			2 091,577 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010056	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			1 336,877 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010057	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 190,25	1 190,25
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65mm	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm)	buc			1 454,077 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010058	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 312,50	1 312,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)	buc			1 137,537 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010059	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm)	buc			1 416,578 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010060	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			884,077 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010061	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	742,50	742,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			854,077 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010062	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	712,50	712,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			806,627 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010063	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	660,00	660,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65mm	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Cot 90* fonta cu flanse d50mm)	buc			775,038 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010064	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	637,50	637,50
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			574,038 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010065	Conducta fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	1,0000	436,50	436,50
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			594,213 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000066	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc	1,0000	562,50	562,50
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			647,580 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381167	Fiting polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm)	buc	1,0300	596,25	614,14
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			362,528 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381168	Fiting polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la	buc	1,0300	319,50	329,08

1	2	3	4	5	6	7
		smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm)				
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			110,693 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381169	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	1,0300	75,00	77,25
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)	buc			98,333 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381170	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)	buc	1,0300	63,00	64,89
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc			279,077 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010071	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	137,50	137,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Flansa libera din otel zincat d63mm)	buc			250,827 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010072	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	104,20	104,20
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65mm	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			277,284 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381173	Fiting polietilena (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	1,0100	160,55	162,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc			184,616 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381174	Fiting polietilena (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc	1,0100	68,80	69,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			309,906 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381175	Fiting polietilena (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	1,0100	192,85	194,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			313,189 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381176	Fiting polietilena (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,0100	196,10	198,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
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			246,428 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381177	Fiting polietilena (Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm)	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
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			246,428 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381178	Fiting polietilena (Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm)	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm)	buc			226,228 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381179	Fiting polietilena (Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm)	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
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			226,228 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381180	Fiting polietilena (Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm)	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			239,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381181	Fiting polietilena (Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	1,0300	200,00	206,00
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			239,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381182	Fiting polietilena (Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	1,0300	200,00	206,00
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			239,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381183	Fiting polietilena (Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	1,0300	200,00	206,00
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			239,443

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena (Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm)				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381184	Fiting polietilena (Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	1,0300	200,00	206,00
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			136,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381185	Fiting polietilena (Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	1,0300	100,00	103,00
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381186	Fiting polietilena (Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	1,0300	160,00	164,80
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381187	Fiting polietilena (Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	1,0300	160,00	164,80
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381188	Fiting polietilena (Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	1,0300	160,00	164,80
		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			62,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988689	Confectii metalice	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 718,833 371,417
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Flansa libera din otel zincat d50mm)	buc			241,737 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	104,20	104,20
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Flansa sudabila d50mm)	buc			208,167 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	120,85	120,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm)	buc			87,003 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381193	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm)	buc	1,0300	52,00	53,56
		1.4. Camine circulare				
94	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,6 m3)	m3			3 333,122 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	238,80
	0000094	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,0361	1 500,00	54,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	385,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	737,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	200,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	73,07
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
95	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,2 m3)	m3			1 934,075 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	0000094	Beton pentru masiv ancoraj M100	m3	0,042643	1 500,00	63,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	426,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	90,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	600,00	155,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,70
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
96		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 363,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
97		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 727,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
98		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			909,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	909,00	909,00
99		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 272,000 0,000
	266112643315229 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 272,00	1 272,00

1	2	3	4	5	6	7
100		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 818,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 818,00	1 818,00
101		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 272,000 0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 272,00	2 272,00
102		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 545,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
103		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 545,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
104		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 727,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
105		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
106		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			318,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	318,00	318,00
107		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000 0,000
	2811236305661101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
108		Scara cu vanguri din otel	kg			45,000 0,000
	281123630566110108	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
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			37,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 718,706 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
111		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2875274200001250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
112		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 200,000
						0,000
	2875274200001125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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 B 10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 778,470
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B 10	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			927,529
						66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
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			1 778,470
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B 10	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
116	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			156,591
						50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		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			2 013,472
						530,472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	266310210000010	Beton B 10	m3	1,0300	1 400,00	1 442,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			1 704,472
						530,472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	266310210000035	Beton B 3,5	m3	1,0300	1 100,00	1 133,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			33,702 4,152
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	27,00	27,54
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
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			143,285 96,292
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 000,00	18,54
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 000,00	12,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,06
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	65,00	2,01
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Placi prefabricate fundatie P11)	buc			850,266 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060012 1	Placi prefabricate fundatie P11	buc	1,0100	540,00	545,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
122	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Placi prefabricate fundatie P121)	buc			3 880,266 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060012 2	Placi prefabricate fundatie P121	buc	1,0100	3 540,00	3 575,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
123	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (KIQO-1)	buc			506,866 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
124	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			626,046

1	2	3	4	5	6	7
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (KII-7-3)				121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0100	318,00	321,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
125		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 200,000 0,000
	2875274200001125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
126	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=81,2 kg)	buc			925,057 8,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	281123630632712	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	20,3000	45,00	913,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	390,00	0,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
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			1 718,703 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
128	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			156,591 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
129	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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) (exterioara)	m2			37,098 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
130	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			927,529 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
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			1 778,470 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B 10	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		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			38,471 ----- 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 900,00	6,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
133	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			183,071 ----- 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			1 175,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			528,094 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			449,283 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
137	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			330,328 ----- 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	27,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
138	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			250,346 ----- 6,919

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		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			38,471 ----- 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 900,00	6,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
140	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,136 ----- 31,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			449,283 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
142	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			200,961 ----- 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 500,00	180,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,78
		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			1 175,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			528,094 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			449,283 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.6.4. Betonul de ciment				
146	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,471 ----- 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 900,00	6,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
147	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			228,247
						197,197
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
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			1 175,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			449,284
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
150	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 638,645
						334,428
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	390,00	309,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	439,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
151	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4,0cm)	m2			242,879
						10,379
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	6,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	57,66	3,46
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 500,00	210,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	18 000,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	900,00	5,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	450,00	2,70
		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			1 300,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
153	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,121

1	2	3	4	5	6	7
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.6.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
155	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 586,578 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0030	401,85	403,06
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	900,00	846,00
156		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 586,578 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121670100128	Teava din polietilena (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm)	m	1,0030	401,85	403,06
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	900,00	846,00
158		Inel distantier PA 3-36	buc			100,000 0,000
	00029029	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montaj				
159	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 329,871 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant DN80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	14,00	113,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	390,00	27,57
160	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			74,226 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,24
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,24
161	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			763,068 219,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	150,00	150,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,85	241,70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	70,00	1,26
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	200,00	8,00
162	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de DN25-80mm	buc			132,618
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		3. Valoarea utilajului				
163	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 583,350
						0,000
	000000143163	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 583,35	4 583,35
164	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			710,000
						0,000
	000000144164	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	710,00	710,00
165	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc			10 541,700
						0,000
	000000144165	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,0000	10 541,70	10 541,70
166	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			958,350
						0,000
	000000145166	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	958,35	958,35

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Lopatica r-nul Cahul
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 587 242,60 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Castel de apă V=50 m ³ H=15m (5.918 tn x2buc)	buc	2,0000	310 000,000 0,000	620 000,000 0,000
2	Pret de piață	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			630 000,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			7 560,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				637 560,000
		2. Lucrări de montare				
3	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 10-20 tone	t	11,8360	4 131,936 3 734,061	48 905,596 44 196,349
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și	buc	1,0000	238,254	238,254

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350			136,654	136,654
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 143,850
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			10 639,921
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			146,328
		<i>Total</i>				59 930,099
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			33 693,082
		<i>Total</i>				93 623,181
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 617,391
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				99 240,572 44 333,003
		3. Lucrari de constructie 3.1. Lucrari de terasamente 3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=150m)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,5900	1 025,000 0,000	1 629,750 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	118,780 118,780	593,898 593,898
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	0,5040	1 125,000 0,000	567,000 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	85,6000	22,400 0,000	1 917,440 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5040	223,135 20,754	112,460 10,460
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	100 m3	1,1300	545,000 0,000	615,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,1300	1 451,561 508,561	1 640,264 574,674
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 076,662
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=150M) Inclusiv salariu				7 076,662 1 179,032
		3.1.2. Groapa de fundatie-2buc				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,0400	1 025,000 0,000	5 166,000 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,0000	118,780 118,780	1 900,474 1 900,474
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	1,3200	3 425,546 10,955	4 521,721 14,461
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,4800	1 125,000 0,000	540,000 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	81,6000	22,400 0,000	1 827,840 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	223,133 20,758	107,104 9,964
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	3,4000	545,000 0,000	1 853,000 0,000

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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,4000	1 547,561 508,561	5 261,708 1 729,108
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 177,847
		Total Groapa de fundatie-2buc Inclusiv salariu				21 177,847 3 654,007
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 254,509
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 254,509 4 833,039
		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	47,6000	2 382,204 253,704	113 392,910 12 076,310
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,4000	183,762 92,256	7 791,495 3 911,655
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	35,580 1,730	13 986,430 679,985
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	357,1200	72,780 12,109	25 991,092 4 324,222
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din	t	0,3570	1 718,700 371,333	613,576 132,566

1	2	3	4	5	6	7
		profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)				
25	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2	74,2100	81,352 6,919	6 037,110 513,474
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (157m2)	t	0,1260	20 633,175 0,000	2 599,780 0,000
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3	2,3000	794,283 57,083	1 826,852 131,292
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,0000	160,063 4,613	3 681,444 106,094
29	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI10din beton B15)	m3	2,3000	2 806,544 196,044	6 455,051 450,901
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	12,0000	908,859 83,607	10 906,308 1 003,284
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			193 282,048
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				193 282,048 23 329,783
		3.3. Conducte si accesorii				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, DN89x4,0mm	m	16,0000	276,899 28,830	4 430,384 461,280
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, DN76x3,0mm	m	26,0000	197,210	5 127,460

1	2	3	4	5	6	7
					28,830	749,580
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, DN16x1,4mm	m	0,5000	95,100	47,550
					28,830	14,415
34	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,7500	180,459	1 939,931
					46,705	502,075
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	2,0000	1 598,413	3 196,826
					31,713	63,426
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	1,0000	1 331,713	1 331,713
					31,713	31,713
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Robinet antiincendiar d50mm)	buc	2,0000	581,713	1 163,426
					31,713	63,426
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu sudat din otel d80/50 mm)	buc	1,0000	1 359,543	1 359,543
					60,543	60,543
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu sudat din otel d50/50 mm)	buc	1,0000	1 209,543	1 209,543
					60,543	60,543
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu sudat din otel d80/15 mm)	buc	1,0000	809,543	809,543
					60,543	60,543
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cap mufa conexiune PE d50mm)	buc	2,0000	337,808	675,616
					33,443	66,886
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena	buc	3,0000	574,285	1 722,855
					57,660	172,980

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot PE 45* el.sudabil d90mm)				
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	2,0000	548,005 46,128	1 096,009 92,256
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Cot din otel 90*45* d65 mm)	buc	3,0000	304,543 60,543	913,629 181,629
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	2,0000	736,817 51,318	1 473,635 102,635
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor DN80mm	buc	6,0000	295,517 51,317	1 773,104 307,904
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm)	buc	1,0000	504,668 33,443	504,668 33,443
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla (Flansa libera din otel zincat d75 mm)	buc	1,0000	332,916 33,443	332,916 33,443
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor din otel DN80mm	buc	6,0000	295,517 51,317	1 773,104 307,904
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor din otel DN65mm	buc	3,0000	228,817 51,317	686,452 153,952
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor din otel DN50mm	buc	1,0000	212,167 51,317	212,167 51,317
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	1,0000	425,967 51,317	425,967 51,317

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1))	m	39,0000	149,953 8,476	5 848,168 330,565
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1))	m	60,0000	114,225 8,476	6 853,501 508,561
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12))	m	24,0000	149,953 8,476	3 598,872 203,424
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11))	m	27,0000	68,195 8,476	1 841,259 228,853
57		Banda de avertizare apa	m	150,0000	1,080 0,000	162,000 0,000
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	87,0000	9,306 2,306	809,657 200,657
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	63,0000	15,536 4,036	978,781 254,281
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	150,0000	0,836 0,236	125,461 35,461
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	2,0000	232,197 22,488	464,395 44,975

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	529,239 57,660	529,239 57,660
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	1,0000	521,260 57,660	521,260 57,660
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	3,0000	398,777 46,128	1 196,331 138,384
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm)	buc	1,0000	196,121 46,128	196,121 46,128
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	1,0000	1 453,067 51,317	1 453,067 51,317
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	1,0000	1 447,007 51,317	1 447,007 51,317
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Robinet sertar fonta PN 10 d80mm)	buc	3,0000	1 598,413 31,713	4 795,239 95,139
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Robinet sertar fonta PN 10 d65mm)	buc	3,0000	1 331,713 31,713	3 995,139 95,139
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor	buc	3,0000	736,817 51,317	2 210,452 153,952

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm)				
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm)	buc	3,0000	148,803 33,443	446,408 100,328
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla (Flansa libera din otel zincat d75 mm)	buc	3,0000	324,193 33,443	972,578 100,328
73	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) k=0,5 la materiale	m3	50,0000	35,294 6,919	1 764,710 345,960
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 415,686
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				72 415,686 6 723,299
		3.4. Supapa de sens d50mm -1buc				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Supapa de sens d50mm)	kg	10,0000	62,780 12,109	627,797 121,086
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	0,0100	1 718,700 371,300	17,187 3,713
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Flansa sudabila din otel d50mm)	buc	1,0000	212,167 51,317	212,167 51,317
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla (Flansa libera din otel zincat d50 mm)	buc	1,0000	297,443 33,443	297,443 33,443

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PE100 d50mm)	buc	1,0000	104,513 33,443	104,513 33,443
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 259,107
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 259,107 243,002
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Supapa de sens d80mm)	kg	8,0000	62,780 12,109	502,238 96,869
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 718,700 371,300	17,187 3,713
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Flansa sudabila din otel d80mm)	buc	1,0000	295,517 51,317	295,517 51,317
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm)	buc	1,0000	647,581 33,443	647,581 33,443
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 462,523
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 462,523 185,342
		3.6. Supapa de sens d150mm -1buc				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Supapa de sens d150mm)	kg	10,0000	62,780 12,109	627,797 121,086
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,0100	1 718,700	17,187

1	2	3	4	5	6	7
		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			371,300	3,713
85	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor (Flansa sudabila din otel d150mm)	buc	1,0000	672,333 174,133	672,333 174,133
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm)	buc	1,0000	959,155 33,443	959,155 33,443
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 276,472
		Total Supapa de sens d150mm - 1buc Inclusiv salariu				2 276,472 332,375
		3.7. Camine circulare				
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.2m3)	m3	5,6900	3 306,822 793,978	18 815,816 4 517,736
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	7,2400	3 811,355 644,639	27 594,211 4 667,185
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 cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 363,000 0,000	5 452,000 0,000
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 727,000 0,000	5 454,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
91	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 cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a (0,265 m3)	buc	2,0000	909,000 0,000	1 818,000 0,000
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 272,000 0,000	5 088,000 0,000
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 272,000 0,000	2 544,000 0,000
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 272,000 0,000	13 632,000 0,000
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 272,000 0,000	4 544,000 0,000
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 cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 545,000 0,000	6 180,000 0,000
97	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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 727,000 0,000	5 454,000 0,000
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa	buc	6,0000	200,000 0,000	1 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
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 cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	318,000 0,000	1 908,000 0,000
100	Pret de piata	Capacul din fonta ductila B125	buc	6,0000	1 200,000 0,000	7 200,000 0,000
101	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,6400	20,000 0,000	4 372,800 0,000
102	Pret de piata	Scara	kg	68,3200	40,000 0,000	2 732,800 0,000
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2870	1 718,697 371,334	493,266 106,573
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	105,9800	230,991 50,741	24 480,405 5 377,510
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,0000	928,679 66,309	2 786,037 198,927
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	1,5000	1 765,970 259,470	2 648,955 389,205
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144 398,290

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				144 398,290 15 257,136
		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	0,5000	1 458,470 259,470	729,235 129,735
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	0,8000	1 940,491 221,991	1 552,393 177,593
109	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	140,817 69,192	915,310 449,747
110	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	38,028 3,979	602,365 63,023
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	81,7200	32,212 3,287	2 632,332 268,586
112	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	85,604 12,109	273,934 38,748
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	73,303 12,109	5 409,741 893,615
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,0770	1 718,779 371,351	132,346 28,594

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 247,656
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				12 247,656 2 049,641
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			455 596,291
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			12 708,868
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			14 434,922
		<i>Total</i>				482 740,081
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			69 997,312
		<i>Total</i>				552 737,393
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			33 164,243
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				585 901,636 52 953,617

		Cheltuieli directe	Lei			1 322 702,17
		TVA	20 %			264 540,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 587 242,60
						97 286,60

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 587 242,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
2.	7122050013400	Zidar	h-om	40,2724	57,66	2 322,107
3.	7123010010200	Betonist	h-om	200,8600	57,66	11 581,589
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	57,66	880,469
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,496
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,3600	57,66	3 422,698
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,529
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	57,66	198,927
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	57,66	106,094
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,8200	57,66	450,901
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,0002	57,66	922,572
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,1408	57,66	12 289,696
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6150	57,66	35,461
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,748
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4300	57,66	24,794
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8365	57,66	278,872
17.	7212030022700	Sudor	h-om	31,1963	57,66	1 798,778
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	749,6922	57,66	43 227,252
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,1948	57,66	5 027,652
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,0283	57,66	5 018,053
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,0191	57,66	5 305,819
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,7537	57,66	2 926,459
Total manopera						97 286,60

Materiale:

1.	0000000087	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,2000	1 400,00	280,000
2.	0000001	Castel de apa V=50 m ³ H=15m	buc	2,0000	310 000,00	620 000,000
3.	0000002	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000

4.	0000057	Banda de avertizare apa	m	162,0000	1,00	162,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,2528	5,00	36,264
6.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,200
9.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	374,9415	2,50	937,354
10.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	2 500,00	3 392,500
11.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3225	5,00	1,613
12.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,5100	35,00	857,850
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6489	600,00	1 589,340
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	1 500,00	103,500
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	380,00	22,800
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	600,00	2 359,800
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0993	5,00	15,499
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	79,7967	50,00	3 989,835
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0669	6 000,00	401,400
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5400	6 000,00	3 240,000
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4891	6 000,00	2 934,600
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	6 000,00	102,000
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3153	6 000,00	1 891,800
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2184	200,00	443,680
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0592	6 000,00	355,200
26.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	10,00	1 452,468
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	350,00	227,500
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,7146	0,70	117,400
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0891	700,00	62,370
30.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9672	15,00	29,508
31.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8500	25,00	21,250
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,9180	26,00	153,868
33.	2320156200901	Motorina	kg	33,7898	25,00	844,745
34.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,9500	25,00	148,750
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,8621	40,00	74,484
36.	2320187315789	Decofrol	kg	5,8680	30,00	176,040
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	798,2740	20,00	15 965,480
38.	23203226000401	Bitum	t	0,1298	20 000,00	2 596,000
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,9750	18,00	53,550
40.	2320322600374	Citom	kg	0,8500	30,00	25,500
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2453	30,00	157,359
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	80,00	5,168
43.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	250,00	843,750
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,6836	20,00	193,672
45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	127,1760	150,00	19 076,400
46.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	5,8578	120,00	702,936
47.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,3750	60,00	322,500
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,7380	70,00	51,660

		80				
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9289	80,00	234,312
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4130	30,00	12,390
51.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	2,0200	15,00	30,300
52.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65mm	buc	1,0100	19,00	19,190
53.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	5,0803	25,00	127,008
54.	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii DN90mm	buc	5,0500	25,00	126,250
55.	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate DN250mm	buc	0,2320	5,00	1,160
56.	252121670050061	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	2,0900	200,00	418,000
57.	252121670100031	Teava din otel DN89x4,0mm	m	16,1600	219,40	3 545,504
58.	252121670100032	Teava din otel DN76x3,0mm	m	26,2600	140,50	3 689,530
59.	252121670100033	Teava din otel DN16x1,4mm	m	0,5050	39,40	19,897
60.	252121670100153	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	63,9450	116,80	7 468,776
61.	252121670100154	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	60,9000	81,60	4 969,440
62.	252121670100156	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	27,4050	36,25	993,431
63.	252315671381141	Fiting polietilena (Cap mufa conexiune PE DN50MM)	buc	2,0600	295,50	608,730
64.	252315671381142	Fiting polietilena (Cot PE 45* el.sudabil d90mm)	buc	3,0300	412,50	1 249,875
65.	252315671381143	Fiting polietilena (Cot PE100 45* el.sudabil d75mm)	buc	2,0200	422,65	853,753
66.	252315671381147	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM)	buc	1,0300	457,50	471,225
67.	252315671381162	Fiting polietilena (Cot PE100 90* el.sudabil d90mm)	buc	1,0100	367,90	371,579
68.	252315671381163	Fiting polietilena (Cot PE100 90* el.sudabil d75mm)	buc	1,0100	360,00	363,600
69.	252315671381164	Fiting polietilena (Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	3,0300	274,90	832,947
70.	252315671381165	Fiting polietilena (Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm)	buc	1,0100	74,25	74,993
71.	252315671381171	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM)	buc	3,0900	112,00	346,080
72.	252315671381178	Fiting polietilena (Capat flansa PE100 d50MM)	buc	1,0300	69,00	71,070
73.	252315671381182	Fiting polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm)	buc	1,0300	596,25	614,138
74.	252315671381186	Fiting polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm)	buc	1,0300	898,75	925,712
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,6760	2,40	49,622
76.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1608	3,00	6,482

77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,4628	2,00	100,926
78.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,000
79.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	318,00	1 908,000
80.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 363,00	5 452,000
81.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 272,00	5 088,000
82.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 272,00	2 544,000
83.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,0000	909,00	1 818,000
84.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIЦII-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 545,00	6 180,000
85.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 727,00	5 454,000
86.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIЦII-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 727,00	5 454,000
87.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 272,00	13 632,000
88.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 272,00	4 544,000
89.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,5375	1 400,00	2 152,500
90.	26631021000001 5	Beton B15	m3	2,3690	2 500,00	5 922,500
91.	26631021000002 0	Beton (Fundatie din beton monolit C16/20)	m3	48,7900	2 000,00	97 580,000
92.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,8200	1 600,00	1 312,000
93.	26631021000005 0	Beton M50	m3	0,5125	1 100,00	563,750
94.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,8939	1 170,00	2 215,863
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1323	1 200,00	1 358,760
96.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,5135	1 500,00	2 270,250
97.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,0767	1 600,00	3 322,720
98.	2664102101126	Var	kg	1,7008	3,00	5,103
99.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6858	1 050,00	720,090
100.	26661228006003 0	Element prefabricat (Placa de acoperire II3)	buc	12,1200	700,00	8 484,000
101.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,8770	25,00	221,925
102.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	30,00	546,045
103.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	25,00	2 094,075
104.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	30,00	4,830
105.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	35,5080	30,00	1 065,240
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,8512	25,00	96,280
107.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7170	25,00	92,925
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	25,00	122,665

108.						
109.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,8770	65,00	577,005
110.	27752763098862 3	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	60,00	21 427,200
111.	27752763098867 4	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d50mm)	kg	10,0000	50,00	500,000
112.	27752763098867 9	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d80mm)	kg	8,0000	50,00	400,000
113.	27752763098868 3	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d150mm)	kg	10,0000	50,00	500,000
114.	28112363056611 01	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	218,6400	20,00	4 372,800
115.	28112363056611 02	Scara	kg	68,3200	40,00	2 732,800
116.	28112363098001 13	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	73,8000	60,00	4 428,000
117.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	60,00	201,678
118.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1075	100,00	10,750
119.	28731220041002 2	Plase sudate (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	397,0310	30,00	11 910,930
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7600	35,00	166,600
121.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	65,00	2,100
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2946	65,00	149,149
123.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5250	65,00	359,125
124.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,2400	16,00	643,840
125.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	32,0000	16,00	512,000
126.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,4456	18,00	980,021
127.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	10,00	19,500
128.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,4456	2,00	108,891
129.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	2,00	3,900
130.	28741173000003 5	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	1 566,70	3 133,400
131.	28741173000003 6	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
132.	28741173000003 7	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	550,00	1 100,000
133.	28741173000006 8	Robinet sertar fonta PN 10 d80mm	buc	3,0000	1 566,70	4 700,100
134.	28741173000006 9	Robinet sertar fonta PN 10 d65mm	buc	3,0000	1 300,00	3 900,000

135.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	65,00	2,113
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1133	35,00	38,966
137.	287527411010045	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,0000	596,25	1 192,500
138.	287527411010052	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,0000	295,50	295,500
139.	287527411010066	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 312,50	1 312,500
140.	287527411010067	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 312,50	1 312,500
141.	287527411010070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	3,0000	596,25	1 788,750
142.	287527411015038	Teu sudat din otel DN80/50 mm	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
143.	287527411015039	Teu sudat din otel DN50/50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
144.	287527411015040	Teu sudat din otel DN80/15 mm	buc	1,0000	725,00	725,000
145.	287527411015044	Cot din otel 90*45* DN65 mm	buc	3,0000	220,00	660,000
146.	2875274200001125	Capacul din fonta ductila B125	buc	6,0000	1 200,00	7 200,000
147.	2875274400100150	Flansa sudabila din otel d150mm	buc	1,0000	379,20	379,200
148.	287527440010046	Flansa din otel pentru sudura DN80mm	buc	6,0000	204,20	1 225,200
149.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura DN50mm	buc	2,0000	120,85	241,700
150.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura DN65mm	buc	3,0000	137,50	412,500
151.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura DN80mm	buc	7,0000	204,20	1 429,400
152.	287527442820048	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0300	137,50	141,625
153.	287527442820050	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	120,85	120,850
154.	287527442820075	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	3,0000	137,50	412,500
155.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	35,00	6,825
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,9669	2,64	113,432
157.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6960	10,00	6,960
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,9339	10,00	79,339
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,1500	10,00	181,500
160.	4100126202818	Apa	m3	25,7580	10,00	257,580
Total materiale de constructii						994 531,26

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	100,00	96,600
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3000	300,00	90,000
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	20,00	9,660
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	250,00	1 350,000
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	20,00	0,640
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1484	25,00	3,710
11.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6128	200,00	122,560
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8334	250,00	208,350
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7250	50,00	86,250
14.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,1715	20,00	43,430
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,6000	25,00	190,000
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0378	100,00	3,780
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6246	450,00	281,070
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,8055	500,00	7 902,750
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,7028	500,00	851,400
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,9377	500,00	2 468,850
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3936	500,00	196,800
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8000	20,00	16,000
23.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4193	65,00	27,255
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,0400	25,00	726,000
25.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	65,00	325,000
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0465	65,00	3,023
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,7475	50,00	37,375
28.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,3800	20,00	27,600
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,9819	100,00	4 598,190
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,9295	100,00	192,950
31.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,9772	100,00	197,720
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0750	25,00	126,875
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,8300	100,00	983,000
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,6000	100,00	760,000
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	100,00	25,600

36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	90,00	229,500
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,9634	300,00	7 789,020
38.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,5508	300,00	1 065,240
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,9480	250,00	3 237,000
40.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,1944	200,00	638,880
41.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,2736	200,00	654,720
42.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,2208	300,00	966,240
43.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1478	300,00	44,340
44.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,6928	500,00	1 346,400
45.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,7008	350,00	3 745,280
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,8290	200,00	1 165,800
47.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
		Total utilaje de constructii				42 922,26

Cheltuieli directe	Lei	1 322 702,17
TVA	20 %	264 540,43

Total deviz:

1 587 242,60

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Castel de apa V=50m³, H=15m (2buc). Platforma A
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ H=15m (5.918 tn x2buc)	buc			310 000,00 0,00
	0000001	Castel de apa V=50 m ³ H=15m	buc	1,0000	310 000,00	310 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			10 000,00 0,00
	0000002	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		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			4 131,936 3 734,061
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,3400	57,66	3 652,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4200	57,66	81,88
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m ³	0,0050	6 000,00	30,01
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	30,00	90,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,7500	25,00	18,75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,6000	18,00	82,80
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,6000	2,00	9,20
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500	65,00	48,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,1200	30,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,00	13,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3200	2,64	8,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	300,00	90,00
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			238,254 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=150m)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m ³			1 025,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,135 20,754
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.1.2. Groapa de fundatie-2buc				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			3 425,546 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,59
	34105400000015	Screper 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,00
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,133 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		3.2. Lucrari de constructii				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit C16/20)	m3			2 382,204 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000020	Beton (Fundatie din beton monolit C16/20)	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			183,762 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 000,00	2,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 000,00	66,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			35,580 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200410022	Plase sudate (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
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			72,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 718,700 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
25	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2			81,352 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (157m2)	t			20 633,175 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 603,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3			794,283 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			160,063 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 500,00	147,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,24
29	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI10din beton B15)	m3			2 806,544 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	2 500,00	2 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			908,859 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280060030	Element prefabricat (Placa de acoperire II3)	buc	1,0100	700,00	707,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		3.3. Conducte si accesorii				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, DN89x4,0mm	m			276,899 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100031	Teava din otel DN89x4,0mm	m	1,0100	219,40	221,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, DN76x3,0mm	m			197,210 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100032	Teava din otel DN76x3,0mm	m	1,0100	140,50	141,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, DN16x1,4mm	m			95,100 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100033	Teava din otel DN16x1,4mm	m	1,0100	39,40	39,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
34	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			180,459 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	60,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	100,00	1,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	65,00	2,54
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm)	buc			1 598,413 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 566,70	1 566,70
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 331,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000036	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Robinet antiincendiar d50mm)	buc			581,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000037	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu sudat din otel d80/50 mm)	buc			1 359,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015038	Teu sudat din otel DN80/50 mm	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu sudat din otel d50/50 mm)	buc			1 209,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015039	Teu sudat din otel DN50/50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu sudat din otel d80/15 mm)	buc			809,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015040	Teu sudat din otel DN80/15 mm	buc	1,0000	725,00	725,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cap mufa conexiune PIE d50mm)	buc			337,808 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381141	Fiting polietilena (Cap mufa conexiune PIE DN50mm)	buc	1,0300	295,50	304,37
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			574,285 57,660

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381142	Fiting polietilena (Cot PE 45* el.sudabil d90mm)	buc	1,0100	412,50	416,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			548,005 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381143	Fiting polietilena (Cot PE100 45* el.sudabil d75mm)	buc	1,0100	422,65	426,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie (Cot din otel 90*45* d65 mm)	buc			304,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015044	Cot din otel 90*45* DN65 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			736,817 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010045	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	596,25	596,25
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii DN90mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor DN80mm	buc			295,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010046	Flansa din otel pentru sudura DN80mm	buc	1,0000	204,20	204,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm)	buc			504,668 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381147	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm)	buc	1,0300	457,50	471,23
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla (Flansa libera din otel zincat d75 mm)	buc			332,916 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820048	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	137,50	141,62
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	131,84
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor din otel DN80mm	buc			295,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura DN80mm	buc	1,0000	204,20	204,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor din otel DN65mm	buc			228,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura DN65mm	buc	1,0000	137,50	137,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor din otel DN50mm	buc			212,167 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura DN50mm	buc	1,0000	120,85	120,85

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			425,967 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010052	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,0000	295,50	295,50
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1))	m			149,953 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100153	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	116,80	118,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1))	m			114,225 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100154	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	81,60	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12))	m			149,953 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100153	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	116,80	118,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11))	m			68,195 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100156	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	36,25	36,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
57		Banda de avertizare apa	m			1,080 0,000
	0000057	Banda de avertizare apa	m	1,0800	1,00	1,08
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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			232,197 22,488
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050061	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,0450	200,00	209,00
	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate DN250mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
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			529,239 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381162	Fiting polietilena (Cot PE100 90* el.sudabil d90mm)	buc	1,0100	367,90	371,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			521,260 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381163	Fiting polietilena (Cot PE100 90* el.sudabil d75mm)	buc	1,0100	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			398,777 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381164	Fiting polietilena (Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,0100	274,90	277,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm)	buc			196,121 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381165	Fiting polietilena (Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm)	buc	1,0100	74,25	74,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			1 453,067 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010066	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 312,50	1 312,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 447,007

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor (Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm)				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010067	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 312,50	1 312,50
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65mm	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Robinet sertar fonta PN 10 d80mm)	buc			1 598,413 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000068	Robinet sertar fonta PN 10 d80mm	buc	1,0000	1 566,70	1 566,70
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Robinet sertar fonta PN 10 d65mm)	buc			1 331,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000069	Robinet sertar fonta PN 10 d65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm)	buc			736,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	596,25	596,25
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii DN90mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm)	buc			148,803 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381171	Fiting polietilena (Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm)	buc	1,0300	112,00	115,36
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla (Flansa libera din otel zincat d75 mm)	buc			324,193 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820075	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	137,50	137,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	128,00
73	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) k=0,5 la materiale	m3			35,294 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	250,00	16,88
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		3.4. Supapa de sens d50mm -1buc				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Supapa de sens d50mm)	kg			62,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988674	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d50mm)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 718,700 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Flansa sudabila din otel d50mm)	buc			212,167 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura DN50mm	buc	1,0000	120,85	120,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla (Flansa libera din otel zincat d50 mm)	buc			297,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820050	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	120,85	120,85
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	128,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Capat flansa PE100 d50mm)	buc			104,513 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381178	Fiting polietilena (Capat flansa PE100 d50mm)	buc	1,0300	69,00	71,07
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Supapa de sens d80mm)	kg			62,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988679	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d80mm)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 718,700 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Flansa sudabila din otel d80mm)	buc			295,517 51,317

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura DN80mm	buc	1,0000	204,20	204,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm)	buc			647,581 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381182	Fiting polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm)	buc	1,0300	596,25	614,14
		3.6. Supapa de sens d150mm -1buc				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Supapa de sens d150mm)	kg			62,780 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988683	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d150mm)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 718,700 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
85	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Flansa sudabila din otel d150mm)	buc			672,333 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100150	Flansa sudabila din otel d150mm	buc	1,0000	379,20	379,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm)	buc			959,155 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381186	Fiting polietilena (Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm)	buc	1,0300	898,75	925,71
		3.7. Camine circulare				
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.2m3)	m3			3 306,822 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	238,80
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	398,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	819,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	200,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	73,08

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,04
	0000000087	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,035148	1 400,00	49,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
88	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 811,355 ----- 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	458,94
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 170,00	306,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
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 cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 363,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 727,000 ----- 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
91	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 cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			909,000 ----- 0,000
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	909,00	909,00
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 cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 272,000 ----- 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 272,00	1 272,00
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 cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 272,000 ----- 0,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 272,00	1 272,00
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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 272,000 ----- 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 272,00	2 272,00
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 cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 272,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 272,00	2 272,00
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 cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 545,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
97	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 cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 727,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
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 cu apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
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 cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			318,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	318,00	318,00
100	Pret de piata	Capacul din fonta ductila B125	buc			1 200,000 0,000
	2875274200001125	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
101	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,000 0,000
	2811236305661101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	20,00	20,00
102	Pret de piata	Scara	kg			40,000 0,000
	2811236305661102	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
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 constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 718,697 371,334
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			230,991 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	150,00	180,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			928,679 66,309

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 765,970 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
107	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 458,470 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
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			1 940,491 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 600,00	1 640,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
109	CBO2A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,817 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
110	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,028 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
111	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			32,212 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	10,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
112	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			85,604 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	60,00	63,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	80,00	1,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
113	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			73,303 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800113	Confecții metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
114	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 718,779 371,351
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 38 753,87 Lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,0400	1 025,000 0,000	41,000 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0500	1 125,000 0,000	56,250 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,0000	22,400 0,000	179,200 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	223,160 20,760	11,158 1,038
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (Beton cl.C8/10 (Pat de beton))	m3	4,7000	1 880,970 259,470	8 840,559 1 219,509

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Beton cl.C 20/25 (Pm1))	m3	0,8000	2 404,204 253,704	1 923,363 202,963
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	1,3800	138,755 69,192	191,482 95,485
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,3200	36,305 4,555	193,144 24,234
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	105,5600	30,027 3,402	3 169,641 359,106
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,5000	44,235 12,109	5 639,972 1 543,846
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	0,1270	1 718,740 371,339	218,280 47,160
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m 2	0,1400	3 671,664 392,664	514,033 54,973
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13,8000	281,052 8,072	3 878,523 111,399
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 856,605
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 856,605 3 659,713
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по				

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0130	2 384,615 0,000	31,000 0,000
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,1500	22,400 0,000	48,160 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0130	225,462 20,846	2,931 0,271
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82,091
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.0m) Inclusiv salariu				82,091 0,271

	Cheltuieli directe	Lei	24 938,69
	Asigurari sociale	24 %	878,40
	Transportarea materialelor	4 %	791,54
	Total		26 608,63
	Cheltuieli de regie	14,5 %	3 858,25
	Total		30 466,88
	Beneficiu de deviz	6 %	1 828,01
	Total		32 294,89
	TVA	20 %	6 458,98
	Total deviz: Inclusiv salariu		38 753,87 3 659,98

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 38 753,87 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	21,2950	57,66	1 227,870
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,2048	57,66	357,768
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4490	57,66	83,549
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9320	57,66	111,399
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,7750	57,66	1 543,846
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8179	57,66	47,160
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9761	57,66	56,282
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0255	57,66	232,110
		Total manopera				3 659,98

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	2 200,00	3 582,480
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7143	600,00	428,580
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	2 200,00	91,080
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1238	5,00	0,619
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	6 000,00	4,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	6 000,00	28,800
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,6320	5,00	83,160
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1380	350,00	48,300
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2477	40,00	9,908
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	15,00	2,484
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5755	50,00	128,775
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9906	120,00	118,872
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4953	80,00	39,624
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0699	30,00	2,097
15.	26631021000002	Beton cl.C 20/25	m3	0,8200	2 000,00	1 640,000

	025					
16.	2663102100000810	Beton cl.C8/10	m3	4,8175	1 500,00	7 226,250
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,4530	30,00	163,590
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,1990	25,00	2 704,975
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	30,00	6,624
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0690	25,00	1,725
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1088	25,00	27,720
22.	281123630990010	Confectii metalice (Manson)	kg	133,9260	25,00	3 348,150
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	30,00	3,312
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2877	65,00	83,701
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4140	12,00	4,968
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4140	2,00	0,828
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	50,00	0,345
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	25,00	1,035
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5500	10,00	5,500
30.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	10,00	0,700
		Total materiale de constructii				19 788,40

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2750	20,00	25,500
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1750	300,00	352,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	450,00	86,940
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1945	500,00	97,250
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0620	500,00	31,000
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0252	500,00	12,600
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,8800	20,00	37,600
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	20,00	9,600
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2996	100,00	29,960
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,2000	50,00	510,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	350,00	70,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6496	350,00	227,360
		Total utilaje de constructii				1 490,31

Cheltuieli directe	Lei	24 938,69
Asigurari sociale	24 %	878,40
Transportarea materialelor	4 %	791,54
Total		26 608,63
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 858,25
Total		30 466,88
Beneficiu de deviz	6 %	1 828,01
Total		32 294,89
TVA	20 %	6 458,98

Total deviz:

38 753,87

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A2)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,160 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (Beton cl.C8/10 (Pat de beton))	m3			1 880,970 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000810	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Beton cl.C 20/25 (Pm1))	m3			2 404,204 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002025	Beton cl.C 20/25	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			138,755 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			36,305 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			30,027 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			44,235 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	281123630990010	Confectii metalice (Manson)	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 718,740 371,339
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			3 671,664 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	600,00	3 060,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			281,052 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 200,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	450,00	6,30
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.0m)				
14	TsC02D1	Saratura 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			2 384,615 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,62
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,462 20,846
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	4,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Lopatica r-nul Cahul
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 256 641,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,0000	200 000,000 0,000	200 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200 000,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			2 400,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				202 400,000
		2. Lucrari de constructie 2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0790	1 024,684 0,000	80,950 0,000
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	0,1000	118,780 118,780	11,878 11,878
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II,	100	0,0800	545,000	43,600

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,000	0,000
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0800	1 451,562 508,562	116,125 40,685
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			252,553
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				252,553 52,563
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat)	m	4,0000	110,064 8,476	440,254 33,904
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12))	m	5,0000	144,066 8,476	720,330 42,380
8		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	9,0000	5,400 0,000	48,600 0,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,0000	7,806 2,307	31,226 9,226
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,0000	13,036 4,036	65,181 20,181
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	9,0000	0,836 0,236	7,528 2,128
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m	5,0000	123,893	619,465

1	2	3	4	5	6	7
					17,298	86,490
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (pentru cabluri de automatizare)	m	50,0000	110,064 8,476	5 503,176 423,801
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	2,0000	495,282 57,660	990,564 115,320
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	1,0000	267,527 57,660	267,527 57,660
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 693,851
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				8 693,851 791,090
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 946,404
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			202,477
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			299,502
		<i>Total</i>				9 448,383
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 370,016
		<i>Total</i>				10 818,399
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			649,104
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 467,503 843,653

		Cheltuieli directe	Lei			213 867,50
		TVA	20 %			42 773,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				256 641,00 843,66

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 256 641,00 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	10,6830	57,66	615,982
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0369	57,66	2,128
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	172,980
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9116	57,66	52,563
		Total manopera				843,66

Materiale:

1.	00000014301	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,0000	200 000,00	200 000,000
2.	000008	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	9,7200	5,00	48,600
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2124	6 000,00	1 274,400
4.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5750	2,00	1,150
5.	25212167005001 2	Teava din PE (Tub de protectie PE gofrata d160 mm)	m	5,2000	102,25	531,700
6.	25212167010010 6	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	54,8100	77,50	4 247,775
7.	25212167010010 7	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	5,0750	111,00	563,325
8.	25231567138111 4	Fiting polietilena (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm)	buc	2,0200	342,20	691,244
9.	25231567138111 5	Fiting polietilena (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm)	buc	1,0100	116,70	117,867
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1500	10,00	11,500
		Total materiale de construcții				207 487,56

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0180	300,00	5,400
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6785	50,00	33,925

3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	25,00	60,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1619	500,00	80,950
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	500,00	43,600
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,125
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7544	100,00	75,440
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7700	25,00	44,250
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	90,00	216,000
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	150,00	55,500
Total utilaje de construcții						615,18

Cheltuieli directe	Lei	213 867,50
TVA	20 %	42 773,50

Total deviz: 256 641,00

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. A-2)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set			200 000,000 0,000
	00000014301	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,0000	200 000,00	200 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,684 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,68
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 451,562 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat)	m			110,064 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100106	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	77,50	78,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12))	m			144,066 8,476

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100107	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	111,00	112,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
8		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,400 0,000
	000008	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0800	5,00	5,40
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,806 2,307
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
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			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m			123,893 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050012	Teava din PE (Tub de protectie PE gofrata d160 mm)	m	1,0400	102,25	106,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (pentru cabluri de automatizare)	m			110,064 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100106	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	77,50	78,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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			495,282 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381114	Fiting polietilena (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm)	buc	1,0100	342,20	345,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
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			267,527 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381115	Fiting polietilena (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm)	buc	1,0100	116,70	117,87

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00

APROBAT:

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-3-1
Forare sonda**

Valoarea de deviz 699 601,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумфа)	100 m3	0,2400	2 195,000 0,000	526,800 0,000
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	m3	0,4000	156,257 156,257	62,503 62,503
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. (sant pentru evacuarea apei temporar)	100 m3	0,0700	2 195,000 0,000	153,650 0,000
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G)	m	30,0000	51,460	1 543,794

1	2	3	4	5	6	7
		sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava montata temporar din tevi PVC DN30mm)			16,145	484,344
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (глина)	100 m3	0,2400	2 385,000 0,000	572,400 0,000
6	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanele la distanta de 3 km (transportarea lut)	t	39,6000	26,600 0,000	1 053,360 0,000
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	40,0000	297,085 129,735	11 883,400 5 189,400
8		Transportarea instrumentului, vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica YPB 3AM	1 km	160,0000	20,000 0,000	3 200,000 0,000
9	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica YPB 3AM	buc	1,0000	2 537,040 2 537,040	2 537,040 2 537,040
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava montata temporar din tevi PVC DN30mm)	m	30,0000	16,180 16,145	485,394 484,344
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 (Astuparea sant temporar)	100 m3	0,2500	545,000 0,000	136,250 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 154,591
		Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				22 154,591 8 757,631
		1.2. Forarea sondei				
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN190mm	m	18,0000	169,178 118,203	3 045,204 2 127,654
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa	m	33,0000	317,270	10 469,906

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN190mm			213,342	7 040,286
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN190mm	m	23,0000	169,182	3 891,189
					118,203	2 718,669
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN190mm	m	110,0000	317,267	34 899,370
					213,342	23 467,620
16	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN190mm	m	6,0000	169,178	1 015,068
					118,203	709,218
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN190mm	m	11,0000	317,258	3 489,842
					213,342	2 346,762
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN190mm	m	19,0000	169,183	3 214,477
					118,203	2 245,857
19	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN190mm	m	30,0000	317,267	9 518,010
					213,342	6 400,260
20	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPБ 3AM hidraulica	m	250,0000	26,532	6 633,000
					11,532	2 883,000
21	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPБ 3AM hidraulica	operatie	1,0000	14 719,200	14 719,200
					6 919,200	6 919,200
22	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN394mm k=0.48	m	18,0000	85,777	1 543,994
					56,737	1 021,274
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN394mm k=0,48	m	27,0000	166,004	4 482,112
					102,404	2 764,912

1	2	3	4	5	6	7
24	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPБ 3AM hidraulica	m	45,0000	26,532 11,532	1 193,940 518,940
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPБ 3AM hidraulica (Teava otel DN325x7mm)	m	45,0000	1 184,126 25,370	53 285,676 1 141,668
26	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 0-45m si teava 5m	m3	2,1000	1 228,780 905,262	2 580,437 1 901,050
27	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV DN295mm (Forarea dopului de ciment)	m	5,0000	464,732 299,832	2 323,660 1 499,160
28	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN295mm k=0,48	m	6,0000	158,804 102,404	952,825 614,425
29	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN295mm k=0,48	m	23,0000	83,377 56,737	1 917,681 1 304,961
30	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN295mm k=0,48	m	110,0000	158,804 102,404	17 468,458 11 264,458
31	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN295mm k=0,48	m	6,0000	83,377 56,737	500,265 340,425
32	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN295mm k=0,48	m	11,0000	158,804 102,404	1 746,846 1 126,446
33	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN295mm k=0,48	m	19,0000	83,377 56,737	1 584,171 1 078,011

1	2	3	4	5	6	7
34	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN295mm k=0,48	m	5,0000	158,804 102,404	794,021 512,021
35	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB 3AM hidraulica	m	225,0000	26,532 11,532	5 969,700 2 594,700
36	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB 3AM hidraulica Filtru DN140x10,4 PVC (R16)	m	24,0000	943,370 25,370	22 640,890 608,890
37	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB 3AM hidraulica Tevi de tubaj DN140x10,4 PVC (R16)	m	201,0000	842,370 25,370	169 316,450 5 099,450
38	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie YPB 2,5A hidraulica- amestec pietris si nisip in intervalul 225-154m	m3	2,7300	919,662 328,662	2 510,677 897,247
39	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубленного пространства глиной в интервале 154-0.0- заброс	m3	8,2000	1 500,007 317,707	12 300,054 2 605,194
40	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie YPB 3AM hidraulica in regiunea filtrului	m	24,0000	325,320 115,320	7 807,680 2 767,680
41	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune - рабочим насосом подрядчика	h-ut	120,0000	35,000 0,000	4 200,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			406 014,803
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				406 014,803 96 519,438
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			428 169,394
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			25 266,497
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10 899,599

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				464 335,490
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			67 328,646
		<i>Total</i>				531 664,136
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 899,849
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				563 563,985 105 277,069
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" pentru evacuarea apei si stabilirea parametrilor sondei fara costul pompei (in resurse sunt incluse numai utilajul de forare in loc de macara si sondor in loc de muncitor)	buc	1,0000	5 909,378	5 909,378
					5 091,378	5 091,378
43	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" dupa evacuarea apei si stabilirea parametrilor sondei k=0,6	buc	1,0000	4 281,827	4 281,827
					3 054,827	3 054,827
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 191,205
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 955,089
		<i>Total</i>				12 146,294
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 191,116
		<i>Total</i>				18 337,410
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 100,244
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 437,654 8 146,205
		Cheltuieli directe	Lei			583 001,64
		TVA	20 %			116 600,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				699 601,97 113 423,27

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-3-1
Forare sonda**

Valoarea de deviz 699 601,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,9800	57,66	3 054,827
2.	112	Sondor	h-om	88,3000	57,66	5 091,378
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,8000	57,66	968,688
4.	8113020070100	Sondor	h-om	1 763,9410	57,66	101 708,838
5.	81130200701001	Sondor	h-om	44,0000	57,66	2 537,040
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0840	57,66	62,503
Total manopera						113 423,27

Materiale:

1.	0000008	Transportarea instrumentului, vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica YPB 3AM	1 km	160,0000	20,00	3 200,000
2.	1212121212121	Apa	m3	863,8700	10,00	8 638,700
3.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	2,8665	400,00	1 146,600
4.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	16 000,000 0	0,20	3 200,000
5.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	151,1720	5,00	755,860
6.	25212167000000 4	Teava PVC DN30mm	m	31,5000	30,00	945,000
7.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	7,5600	15,00	113,400
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,2029	2,40	5,287
9.	27104063119262 5	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Teava otel DN325x7mm)	m	46,1317	1 121,55	51 739,008
10.	27104063119263 6	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Filtru DN140x10,4 PVC (R16))	m	24,2400	900,00	21 816,000
11.	27104063119263 7	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Tevi de tubaj DN140x10,4 PVC (R16))	m	203,0100	800,00	162 408,000
12.	2743123543628	Barita flotata	kg	8 036,0000	1,00	8 036,000
13.	29521273442441 90	Sape foraj cu insertie widia DN190mm	buc	3,2446	1 900,00	6 164,740

14.	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	1,0656	2 900,00	3 090,240
15.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia DN394mm	buc	0,2376	3 900,00	926,640
16.	2952127344344295	Sape foraj cu role DN295mm	buc	0,1050	2 900,00	304,500
Total materiale de construcții						272 489,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,9080	250,00	1 227,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,5322	50,00	3 626,610
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5057	500,00	1 252,850
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2725	500,00	136,250
5.	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	111,6062	100,00	11 160,620
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	750,00	6 000,000
7.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,0000	35,00	4 200,000
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
9.	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	237,8856	100,00	23 788,560
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0096	350,00	1 053,360
Total utilaje de construcții						52 447,35

Cheltuieli directe	Lei	583 001,64
TVA	20 %	116 600,33

Total deviz:

699 601,97

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Forare sonda

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумфа)	100 m3			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavariei 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	m3			156,257 156,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
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. (sant pentru evacuarea apei temporar)	100 m3			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava montata temporar din tevi PVC DN30mm)	m			51,460 16,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670000004	Teava PVC DN30mm	m	1,0500	30,00	31,50
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	15,00	3,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
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			2 385,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
6	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanele la distanta de 3 km (transportarea lut)	t			26,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			297,085 129,735
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,20	80,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	5,00	11,25
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa	h-ut	0,4500	100,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		YPБ 3AM				
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	50,00	22,50
8		Transportarea instrumentului, vagonului de lucru si instalatiei de foraj hidraulica YPБ 3AM	1 km			20,000
	0000008	Transportarea instrumentului, vagonului de lucru si instalatiei de foraj hidraulica YPБ 3AM	1 km	1,0000	20,00	20,00
9	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica YPБ 3AM	buc			2 537,040
	81130200701001	Sondor	h-om	44,0000	57,66	2 537,04
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava montata temporar din tevi PVC DN30mm)	m			16,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
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 de grosimea de 15-20 cm (Astuparea sant temporar)	100 m3			545,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		1.2. Forarea sondei				
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN190mm	m			169,178
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia DN190mm	buc	0,0050	1 900,00	9,97
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPБ 3AM	h-ut	0,4100	100,00	41,00
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN190mm	m			317,270
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia DN190mm	buc	0,0150	1 900,00	29,93
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPБ 3AM	h-ut	0,7400	100,00	74,00
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN190mm	m			169,182
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia DN190mm	buc	0,0050	1 900,00	9,98
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPБ 3AM	h-ut	0,4100	100,00	41,00
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN190mm	m			317,267
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia DN190mm	buc	0,0150	1 900,00	29,93
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPБ 3AM	h-ut	0,7400	100,00	74,00
16	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN190mm	m			169,178
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia DN190mm	buc	0,0050	1 900,00	9,97
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPБ 3AM	h-ut	0,4100	100,00	41,00
17	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPБ 3AM pina la 300 m	m			317,258

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa III DN190mm				213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia DN190mm	buc	0,0150	1 900,00	29,92
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,7400	100,00	74,00
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN190mm	m			169,183 118,203
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia DN190mm	buc	0,0050	1 900,00	9,98
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,4100	100,00	41,00
19	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN190mm	m			317,267 213,342
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia DN190mm	buc	0,0150	1 900,00	29,93
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,7400	100,00	74,00
20	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB 3AM hidraulica	m			26,532 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
21	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB 3AM hidraulica	operatie			14 719,200 6 919,200
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	57,66	6 919,20
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	12,0000	100,00	1 200,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	750,00	6 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	50,00	600,00
22	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN394mm k=0,48	m			85,777 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,74
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia DN394mm	buc	0,0050	3 900,00	9,36
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,4100	100,00	19,68
23	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN394mm k=0,48	m			166,004 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,40
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia DN394mm	buc	0,0150	3 900,00	28,08
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,7400	100,00	35,52
24	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB 3AM hidraulica	m			26,532 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru	m			1 184,126

1	2	3	4	5	6	7
		si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB 3AM hidraulica (Teava otel DN325x7mm)				25,370
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	271040631192625	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Teava otel DN325x7mm)	m	1,0100	1 121,55	1 149,76
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	0,0900	100,00	9,00
26	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 0-45m si teava 5m	m3			1 228,780
						905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,40	2,52
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	3,1400	100,00	314,00
27	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV DN295mm (Forarea dopului de ciment)	m			464,732
						299,832
	8113020070100	Sondor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	2952127344344295	Sape foraj cu role DN295mm	buc	0,0200	2 900,00	60,90
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	1,0400	100,00	104,00
28	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN295mm k=0,48	m			158,804
						102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,40
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	0,0150	2 900,00	20,88
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,7400	100,00	35,52
29	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN295mm k=0,48	m			83,377
						56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,74
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	0,0050	2 900,00	6,96
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,4100	100,00	19,68
30	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN295mm k=0,48	m			158,804
						102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,40
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	0,0150	2 900,00	20,88
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,7400	100,00	35,52
31	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN295mm k=0,48	m			83,377
						56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,74
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	0,0050	2 900,00	6,96
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,4100	100,00	19,68
32	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN295mm k=0,48	m			158,804
						102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,40
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	0,0150	2 900,00	20,88

1	2	3	4	5	6	7
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,7400	100,00	35,52
33	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa II DN295mm k=0,48	m			83,377 56,737
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	57,66	56,74
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	0,0050	2 900,00	6,96
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,4100	100,00	19,68
34	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB 3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III DN295mm k=0,48	m			158,804 102,404
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7000	57,66	102,40
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia DN295mm	buc	0,0150	2 900,00	20,88
	295227000379112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB 3AM	h-ut	0,7400	100,00	35,52
35	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB 3AM hidraulica	m			26,532 11,532
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
36	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB 3AM hidraulica Filtru DN140x10,4 PVC (R16)	m			943,370 25,370
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	271040631192636	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Filtru DN140x10,4 PVC (R16))	m	1,0100	900,00	909,00
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	0,0900	100,00	9,00
37	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB 3AM hidraulica Tevi de tubaj DN140x10,4 PVC (R16)	m			842,370 25,370
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	271040631192637	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Tevi de tubaj DN140x10,4 PVC (R16))	m	1,0100	800,00	808,00
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	0,0900	100,00	9,00
38	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie YPB 2,5A hidraulica- amestec pietris si nisip in intervalul 225-154m	m3			919,662 328,662
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	57,66	328,66
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	400,00	420,00
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	1,1400	100,00	114,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	50,00	57,00
39	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубленного пространства глиной в интервале 154-0.0- заброс	m3			1 500,007 317,707
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	57,66	317,71
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,0000	1,00	980,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	5,00	37,30
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB 3AM	h-ut	1,1000	100,00	110,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	50,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
40	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ 3АМ hidraulica in regiunea filtrului	m			325,320 115,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ 3АМ	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	50,00	20,00
41	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune - рабочим насосом подрядчика	h-ut			35,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	35,00	35,00
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" pentru evacuarea apei si stabilirea parametrilor sondei fara costul pompei (in resurse sunt incluse numai utilajul de forare in loc de macara si sondor in loc de muncitor)	buc			5 909,378 5 091,378
	112	Sondor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ 3АМ	h-ut	8,1800	100,00	818,00
43	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" dupa evacuarea apei si stabilirea parametrilor sondei k=0,6	buc			4 281,827 3 054,827
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	3 054,83
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	250,00	1 227,00

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Lopatica r-nul Cahul
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-3-2 Statie de pompare

Valoarea de deviz 184 987,07 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. Lucrari de constructie				
		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. I	100 m3	0,0300	1 050,000 0,000	31,500 0,000
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	0,1500	1 025,000 0,000	153,750 0,000
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	1,0000	93,986 93,986	93,986 93,986
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	1,1300	51,165 50,165	57,816 56,686

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325x10 mm	buc	1,0000	359,550 89,950	359,550 89,950
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка абсальной колоны)	buc	1,0000	359,550 89,950	359,550 89,950
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 fundatie	m3	2,8200	1 753,491 221,991	4 944,844 626,014
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	1,7100	1 990,867 509,715	3 404,383 871,612
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 KII-20-9	buc	2,0000	2 272,000 0,000	4 544,000 0,000
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 KIJO-1	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
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 KIPII-20-1	buc	1,0000	2 727,000 0,000	2 727,000 0,000
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 (Tip L)	buc	1,0000	1 324,602 47,281	1 324,602 47,281

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0400	776,125 766,875	31,045 30,675
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	2,0000	110,359 95,139	220,718 190,278
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 caminelor	kg	27,6000	42,830 12,109	1 182,100 334,197
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,0000	57,830 12,109	462,638 96,869
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 718,700 371,300	17,187 3,713
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	20,0000	4,630 3,460	92,592 69,192
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	2,5000	17,875 17,875	44,687 44,687
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	2,5000	44,245 43,245	110,612 108,112
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,1400	545,000	76,300

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,000	0,000
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1400	1 451,564 508,564	203,219 71,199
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 (refacere strat fertil)	100 m3	0,0300	545,000 0,000	16,350 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 658,429
		Total Statia de pompare. Rezistenta Inclusiv salariu				20 658,429 2 824,401
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica YPB- 3 AM (din resurse numai nanopera 20h-om)	buc	1,0000	1 153,200 1 153,200	1 153,200 1 153,200
25	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32mm cu mufe	m	115,0000	269,916 32,866	31 040,363 3 779,613
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OG-51)	buc	1,0000	2 387,537 51,317	2 387,537 51,317
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel DN32x3,0mm)	buc	1,0000	159,543 60,543	159,543 60,543
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de OBM 1-100- montare (Robinet cu 3 cai si manometru)	buc	1,0000	989,424 26,524	989,424 26,524
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	591,713	591,713

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta DN32mm)			31,713	31,713
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila DN40mm)	buc	3,0000	194,543 60,543	583,629 181,629
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (imbinare prin buloane fara cost flansa)	buc	3,0000	136,527 51,317	409,582 153,952
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel DN32x3,5mm L=0,4m)	buc	1,0000	130,543 60,543	130,543 60,543
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 DN32mm)	buc	1,0000	356,713 31,713	356,713 31,713
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Mufa -Flansa DN40mm)	buc	1,0000	290,943 33,443	290,943 33,443
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	1,5000	29,048 3,114	43,572 4,671
36		Cablu subm H 07 RN-F 3x2,5	m	120,0000	85,000 0,000	10 200,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 336,762
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				48 336,762 5 568,861
		1.3. Ventilarea				

1	2	3	4	5	6	7
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3,0	buc	1,0000	43,438 20,758	43,438 20,758
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00- deflector DN150mm	buc	1,0000	273,953 85,913	273,953 85,913
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	2,0000	298,277 9,572	596,555 19,143
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* DN150mm 1- buc.)	buc	1,0000	1 246,505 272,155	1 246,505 272,155
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 160,451
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				2 160,451 397,969
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71 155,642
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 109,895
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 400,011
		<i>Total</i>				75 665,548
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 971,505
		<i>Total</i>				86 637,053
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 198,224
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				91 835,277 8 791,231
		2. Lucrari de montaj				
41	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" fara cost pompa	buc	1,0000	8 230,378 5 091,378	8 230,378 5 091,378
42	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	174,758 108,401	174,758 108,401

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 405,136
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 247,947
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			30,054
		<i>Total</i>				9 683,137
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 951,832
		<i>Total</i>				13 634,969
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			818,098
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				14 453,067 5 199,779
		3. Valoarea utilajului				
43	Pret de piata	Statia de comanda E-Tech CASCAD sau analog (specificatie coala nr.2 Desen tehnic)	buc	1,0000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
44	Pret de piata	Pompa 4VS 2/39 sau analog	buc	1,0000	35 800,000 0,000	35 800,000 0,000
45	Pret de piata	Contor de apa DN32mm	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 300,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			567,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				47 867,600

		Cheltuieli directe	Lei			154 155,89
		TVA	20 %			30 831,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				184 987,07 13 990,99

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-3-2
Statie de pomapare**

Valoarea de deviz 184 987,07 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 № 2-3-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,378
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0890	57,66	581,732
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3520	57,66	77,956
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,2320	57,66	5 375,757
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	57,66	3,114
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	57,66	69,192
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	57,66	3,713
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3560	57,66	20,527
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	57,66	179,900
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7640	57,66	390,012
14.	81130200701001	Sondor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4979	57,66	374,670
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5110	57,66	87,124
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2564	57,66	360,744
		Total manopera				13 990,99

Materiale:

1.	000000143	Statia de comanda E-Tech CASCAD sau analog	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
2.	000000144	Pompa 4VS 2/39 sau analog	buc	1,0000	35 800,00	35 800,000
3.	000000145	Contor de apa DN32mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
4.	0000100036	Cablu subm H 07 RN-F 3x2,5	m	120,0000	85,00	10 200,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5340	5,00	2,670
6.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	26 000,00	130,000

7.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	60 000,00	60,000
8.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	70 000,00	35,000
9.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,000
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,000
11.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,000
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4473	600,00	268,380
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	380,00	20,140
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0097	5,00	0,049
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	5,00	1,000
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	220,00	0,440
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0079	6 000,00	47,400
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0069	6 000,00	41,400
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3627	350,00	126,945
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,00	0,680
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3030	25,00	7,575
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	26,00	18,200
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	40,00	0,780
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5010	30,00	15,030
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9020	20,00	18,040
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,0404	70,00	2,828
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	120,00	9,360
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	60,00	0,240
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1390	80,00	11,120
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	30,00	0,165
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,00	1,620
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	21,00	63,630
33.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	22,00	22,220
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0404	45,00	1,818
35.	25212167010002 5	Teava din otel DN32mm	m	117,3000	220,00	25 806,000
36.	25212167010013 9	Teava din polietilena DN150mm PE	m	2,0604	257,65	530,862
37.	25212167010014 0	Cot 90* DN150mm	buc	1,0000	735,00	735,000
38.	25212167100011 40	Teava polietilena DN40mm	m	1,5045	18,00	27,081
39.	25231567138002 5	Fitinguri din fonta (mufe)	buc	26,4500	55,00	1 454,750
40.	25231567138113 4	Fiting polietilena (Mufa -Flansa DN40mm)	buc	1,0300	250,00	257,500
41.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	1,00	2,000
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,40	33,048
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,0000	3,00	18,000
44.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,000
46.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 272,00	4 544,000
47.	26631021000000 7	Beton (fundatie)	m3	2,8764	1 400,00	4 026,960

48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4905	1 600,00	784,800
49.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0187	1 200,00	22,440
50.	2664102101126	Var	kg	0,2539	3,00	0,762
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1485	1 050,00	155,925
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	5,00	5,000
53.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	30,00	19,200
54.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,750
55.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,500
56.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	12,510
57.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	30,00	0,150
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3560	30,00	10,680
59.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,2000	65,00	403,000
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,000
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1818	20,00	3,636
62.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5250	20,00	50,500
63.	27752763098861 5	Confectii metalice inglobate in beton (Consolidare camine)	kg	27,6000	30,00	828,000
64.	27752763098861 6	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe)	kg	8,0000	45,00	360,000
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9000	8,00	7,200
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1780	65,00	11,570
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	16,0000	16,00	256,000
68.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,00	36,000
69.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,00	12,000
70.	28741173000003 2	Vana din fonta DN32mm	buc	1,0000	560,00	560,000
71.	28741173000003 3	Clapeta de retinere DN32mm	buc	1,0000	325,00	325,000
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,000
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1554	35,00	5,439
74.	28752741101002 6	Cap ermetic OG-51	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
75.	28752741101502 7	Cot din otel DN32x3,0mm	buc	1,0000	75,00	75,000
76.	28752741101503 2	Racord din otel DN32x3,5mm L=0,4m	buc	1,0000	46,00	46,000
77.	28752741101505 0	Flansa din otel sudabila DN40mm	buc	3,0000	110,00	330,000
78.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,000
79.	28752742000001 25	Capac cu rama Tip L	buc	1,0200	1 200,00	1 224,000
80.	28752742011002 8	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	587,00	587,000
81.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	300,00	300,000
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7848	2,64	12,632
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3630	10,00	3,630
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3353	10,00	3,353
85.	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
Total materiale de constructii						108 051,62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei)	h-ut	8,1800	300,00	2 454,000
----	--------	---	------	--------	--------	-----------

		magistrale), 10 t				
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5750	50,00	228,750
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	20,00	3,600
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0600	20,00	1,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	500,00	153,750
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,2483	500,00	124,150
8.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,6920	25,00	42,300
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0600	50,00	3,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3202	100,00	132,020
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5240	25,00	13,100
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	100,00	120,000
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,000
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3000	90,00	117,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	150,00	9,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8728	400,00	1 149,120
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7050	350,00	246,750
		Total utilaje de construcții				4 818,14

Cheltuieli directe	Lei	154 155,89
TVA	20 %	30 831,18

Total deviz:

184 987,07

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Statie de pompare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statie de pompare. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 050,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			93,986 93,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
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			51,165 50,165
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 325x10 mm	buc			359,550 89,950
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	65,00	201,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	26,00	9,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	90,00	58,50
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка абсальной колонны)	buc			359,550 89,950
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	65,00	201,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	26,00	9,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	90,00	58,50
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 fundatie	m3			1 753,491 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000007	Beton (fundatie)	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 990,867 509,715
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	458,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	600,00	156,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9	buc			2 272,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 272,00	2 272,00
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-1	buc			2 727,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
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 (Tip L)	buc			1 324,602 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000125	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			776,125 766,875
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	57,66	766,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
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			110,359 95,139
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 200,00	11,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	50,00	1,50
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			42,830

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminelor				12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988615	Confectii metalice inglobate in beton (Consolidare camine)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			57,830 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 718,700 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
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			4,630 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 451,564

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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 (refacere strat fertil)	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica YPB- 3 AM (din resurse numai nanopera 20h-om)	buc			1 153,200 1 153,200
	81130200701001	Sondor	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
25	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32mm cu mufe	m			269,916 32,866
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	57,66	32,87
	252121670100025	Teava din otel DN32mm	m	1,0200	220,00	224,40
	252315671380025	Fitinguri din fonta (mufe)	buc	0,2300	55,00	12,65
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OG-51)	buc			2 387,537 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010026	Cap ermetic OG-51	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel DN32x3,0mm)	buc			159,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015027	Cot din otel DN32x3,0mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de OBM 1-100- montare (Robinet cu 3 cai si manometru)	buc			989,424 26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	287527420110028	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	587,00	587,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	30,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	60,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	220,00	0,44
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	300,00	300,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta DN32mm)	buc			591,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000032	Vana din fonta DN32mm	buc	1,0000	560,00	560,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila DN40mm)	buc			194,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015050	Flansa din otel sudabila DN40mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			136,527 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		(imbinare prin buloane fara cost flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel DN32x3,5mm L=0,4m)	buc			130,543
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015032	Racord din otel DN32x3,5mm L=0,4m	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere DN32mm)	buc			356,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000033	Clapeta de retinere DN32mm	buc	1,0000	325,00	325,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Mufa -Flansa DN40mm)	buc			290,943
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381134	Fiting polietilena (Mufa -Flansa DN40mm)	buc	1,0300	250,00	257,50
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			29,048
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001140	Teava polietilena DN40mm	m	1,0030	18,00	18,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
36		Cablu subm H 07 RN-F 3x2,5	m			85,000
						0,000
	0000100036	Cablu subm H 07 RN-F 3x2,5	m	1,0000	85,00	85,00
		1.3. Ventilarea				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3,0	buc			43,438
						20,758
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	20,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,64	11,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	7,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	3,60
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00- deflector DN150mm	buc			273,953
						85,913
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,91
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	12,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	80,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,00	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	30,00	19,20
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,00	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			298,277

1	2	3	4	5	6	7
		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				9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100139	Teava din polietilena DN150mm PE	m	1,0150	257,65	265,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
40	AcA13C	Sudarea tevelor 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* DN150mm 1- buc.)	buc			1 246,505 272,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,15
	252121670100140	Cot 90* DN150mm	buc	1,0000	735,00	735,00
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	1,00	2,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	6 000,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		2. Lucrari de montaj				
41	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 2/39" fara cost pompa	buc			8 230,378 5 091,378
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	26 000,00	130,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	60 000,00	60,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	70 000,00	35,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	2 454,00
42	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			174,758 108,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	20,00	50,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	20,00	3,64
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	70,00	2,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	25,00	7,58
		3. Valoarea utilajului				
43	Pret de piata	Statia de comanda E-Tech CASCAD sau analog (specificatie coala nr.2 Desen tehnic)	buc			8 000,000 0,000
	000000143	Statia de comanda E-Tech CASCAD sau analog	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
44	Pret de piata	Pompa 4VS 2/39 sau analog	buc			35 800,000 0,000
	000000144	Pompa 4VS 2/39 sau analog	buc	1,0000	35 800,00	35 800,00
45	Pret de piata	Contor de apa DN32mm	buc			3 500,000 0,000
	000000145	Contor de apa DN32mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Lopatica r-nul Cahul

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,4kV

Valoarea de deviz 166 425,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,1400	1 025,000 0,000	143,500 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	14,0000	56,930 55,930	797,023 783,023
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0240	108 143,792 7 668,792	2 595,451 184,051
4		Caramida	buc	260,0000	7,000 0,000	1 820,000 0,000
5		Nisip	m3	4,0000	400,000 0,000	1 600,000 0,000
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,0150	1 023,333	15,350

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,000	0,000
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	1,5000	56,930 55,930	85,395 83,895
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 056,719
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			252,233
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			233,876
		<i>Total</i>				7 542,828
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 093,710
		<i>Total</i>				8 636,538
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			518,193
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 154,731 1 050,969
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime ЩРН-12(3)	buc	1,0000	222,504 136,654	222,504 136,654
9	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc	1,0000	352,670 162,025	352,670 162,025
10	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20 А	buc	1,0000	200,585 89,950	200,585 89,950
11	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana 1P В4А	buc	1,0000	200,585 89,950	200,585 89,950
12	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana 3P 6,3А	buc	1,0000	200,585 89,950	200,585 89,950
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	812,401 133,771	812,401 133,771
14	08-03-525-	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,0000	352,670	352,670

1	2	3	4	5	6	7
	2				162,025	162,025
15		Sina 8/1	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,4000	1 267,452 714,984	14 448,956 8 150,818
17		Conductor ВПВ-1x10	m	760,0000	30,000 0,000	22 800,000 0,000
18		Conductor ВПВ-1x1,5	m	380,0000	6,700 0,000	2 546,000 0,000
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,0600	3 126,786 382,286	3 314,393 405,223
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,0600	1 703,418 789,942	1 805,623 837,339
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	0,2400	1 264,925 714,983	303,582 171,596
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0600	2 707,367 375,367	2 869,809 397,889
23		Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	20,0000	150,000 0,000	3 000,000 0,000
24		Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	15,0000	55,440 0,000	831,600 0,000
25		Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	95,0000	45,850 0,000	4 355,750 0,000
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	0,1000	1 978,070	197,807

1	2	3	4	5	6	7
		conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm ²			323,470	32,347
27		Conductor ПБ3-1,5	m	10,0000	31,000	310,000
					0,000	0,000
28	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	21 237,688	1 699,015
					2 462,088	196,967
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 mm ²	buc	8,0000	189,025	1 512,203
					78,994	631,954
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	222,504	222,504
					136,654	136,654
31	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.5,5 кВт	buc	1,0000	2 763,815	2 763,815
					453,208	453,208
32	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,0000	1 622,945	1 622,945
					118,780	118,780
33	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	6,0000	1 622,945	9 737,668
					118,780	712,678
34		Водонапорная башня	buc	0,0000	0,000	0,000
					0,000	0,000
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	8 089,200	2 426,760
					478,000	143,400
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2100	9 530,800	2 001,468
					1 228,157	257,913
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	37 521,000	375,210
					3 586,500	35,865

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2500	1 872,192 221,992	468,048 55,498
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82 105,156
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 264,589
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 243,680
		<i>Total</i>				87 613,425
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 337,865
		<i>Total</i>				97 951,290
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 877,077
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				103 828,367 13 602,454
		3. Utilaj				
39	Pret de piata	Dulap III PH-12(3)	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
40	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
41	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
42	Pret de piata	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
43	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
44	Pret de piata	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
45	Pret de	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	15 000,000	15 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
46	Pret de piata	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,0000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 400,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			304,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 704,800

		Cheltuieli directe	Lei			138 687,91
		TVA	20 %			27 737,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				166 425,49 14 653,43

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 166 425,49 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	238,1374	57,66	13 731,007
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	57,66	49,732
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0350	57,66	866,918
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
		Total manopera				14 653,43

Materiale:

1.	0000040	Intreruptor ВН32-3P-20A	buc	1,0000	300,00	300,000
2.	0000041	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	150,00	150,000
3.	0000042	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,0000	50,00	50,000
4.	0000043	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,0000	150,00	150,000
5.	0000044	Intreruptor ВН32-2P-20A	buc	1,0000	250,00	250,000
6.	0000045	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
7.	0000046	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
8.	000039	Dulap ШРН-12(3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
9.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,000
10.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	25 000,00	160,000
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	30 000,00	3,000
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	25 000,00	17,500
13.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	40 000,00	0,000
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0101	20 000,00	202,000
15.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel	t	0,0140	30 000,00	420,000

		C235, grosime 4 mm				
16.	1011292	White-spirit	t	0,0000	40 000,00	0,000
17.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 400,00	4,320
18.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	65 000,00	13,000
19.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1249	30 000,00	3 747,000
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	30 000,00	24,000
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0166	30 000,00	498,000
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0011	30 000,00	33,000
23.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	1 000,00	0,000
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	35 000,00	49,000
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2114	65,00	78,741
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0150	50,00	0,750
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9070	65,00	123,955
28.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,2450	65,00	15,925
29.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,457
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,0420	10,00	90,420
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	100,00	8,400
32.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	100,00	0,800
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,0420	10,00	90,420
34.	1019692	Bratară	buc	3,2000	15,00	48,000
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	35,00	2,100
36.	1019852	Vopsea	kg	1,0580	60,00	63,480
37.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,2940	45,00	13,230
38.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0019	6 000,00	11,400
39.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	200,00	4,000
40.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,000
41.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	25 000,00	0,000
42.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	75 000,00	0,000
43.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0210	30 000,00	630,000
45.	266310210000015	Beton B15	m3	0,2562	1 500,00	384,300
46.	26734815913	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	500,00	500,000
47.	26734815928	Teava din otel 40mm	m	8,0000	150,00	1 200,000
48.	26734815929	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	8,0000	70,00	560,000
49.	26734815932	Датчик сухого хода	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
50.	26734815933	Датчик уровня	buc	6,0000	1 500,00	9 000,000
51.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	400,00	0,600
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5500	10,00	15,500
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
54.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	50,00	4,080

55.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3150	15,00	4,725
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0310	5 000,00	155,000
57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	50,00	4,000
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,2200	2,00	2,440
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,6000	5,00	153,000
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,4800	5,00	32,400
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1219	750,00	91,425
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,8140	20,00	56,280
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0114	150,00	1,710
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2932	100,00	29,320
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0090	50,00	0,450
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1411	220,00	31,042
67.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0026	220,00	0,572
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	5,8200	20,00	116,400
69.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	24,0000	100,00	2 400,000
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	20,00	28,800
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0450	30,00	1,350
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5600	150,00	84,000
73.	900001004	Caramida	buc	260,0000	7,00	1 820,000
74.	900001005	Nisip	m3	4,0000	400,00	1 600,000
75.	900001015	Sina 8/1	buc	1,0000	150,00	150,000
76.	90003017	Conductor ВПВ-1x10	m	760,0000	30,00	22 800,000
77.	90003018	Conductor ВПВ-1x1,5	m	380,0000	6,70	2 546,000
78.	90003023	Cablu АПВЗБШП-5x6 mm2	m	20,0000	150,00	3 000,000
79.	90003024	Cablu АПВЗБШП-3x4 mm2	m	15,0000	55,44	831,600
80.	90003025	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	95,0000	45,85	4 355,750
81.	90003027	Conductor ПВЗ-1,5	m	10,0000	31,00	310,000
		Total materiale de constructii				87 338,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,2301	250,00	3 807,525
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,3332	50,00	1 916,660
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,3332	50,00	1 916,660
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,5934	25,00	114,835
5.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	20,00	8,800
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3177	500,00	158,850
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	20,00	3,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	20,00	4,800

10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,400
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	400,00	25,000
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,1501	300,00	4 545,030
Total utilaje de construcții						12 569,57

Cheltuieli directe	Lei	138 687,91
TVA	20 %	27 737,58

Total deviz: 166 425,49

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4кВ
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			108 143,792 7 668,792
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,79
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	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	475,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
4		Caramida	buc			7,000 0,000
	900001004	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
5		Nisip	m3			400,000 0,000
	900001005	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
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			1 023,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 023,33
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			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime ИЦР-12(3)	buc			222,504 136,654

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
9	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			352,670
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	150,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
10	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20 A	buc			200,585
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
11	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana 1P B4A	buc			200,585
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
12	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana 3P 6,3A	buc			200,585
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			812,401
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	26734815913	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	500,00	500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	150,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
14	08-03-525-2	Interruptor BH32-2P-20A	buc			352,670
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	150,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
15		Sina 8/1	buc			150,000
						0,000
	900001015	Sina 8/1	buc	1,0000	150,00	150,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 267,452
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,10
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	15,96
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	2,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
17		Conductor BIIB-1x10	m			30,000
						0,000
	90003017	Conductor BIIB-1x10	m	1,0000	30,00	30,00
18		Conductor BIIB-1x1,5	m			6,700
						0,000
	90003018	Conductor BIIB-1x1,5	m	1,0000	6,70	6,70
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 126,786
						382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 703,418
						789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	15,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	31,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	3,30
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
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			1 264,925
						714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 707,367
						375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
23		Cablu АПвЗБШП-5x6 mm2	m			150,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	90003023	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	150,00	150,00
24		Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			55,440
						0,000
	90003024	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	55,44	55,44
25		Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m			45,850
						0,000
	90003025	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	1,0000	45,85	45,85
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			1 978,070
						323,470
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5 000,00	1 550,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
27		Conductor ПБ3-1,5	m			31,000
						0,000
	90003027	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	31,00	31,00
28	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			21 237,688
						2 462,088
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,00	102,70
	1019692	Bratară	buc	40,0000	15,00	600,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	200,00	50,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	26734815928	Teava din otel 40mm	m	100,0000	150,00	15 000,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	220,00	7,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			189,025
						78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	30 000,00	0,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	750,00	1,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	26734815929	Cap terminal cu manusi termocontractabile din	buc	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena				
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	220,00	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ПУ "Ascont-Plus" SRL	buc			222,504
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
31	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.5,5 кВт	buc			2 763,815
						453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	40 000,00	0,00
	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	420,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	65 000,00	13,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
32	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			1 622,945
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	26734815932	Датчик сухого хода	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
33	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			1 622,945
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	26734815933	Датчик уровня	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
34		Водонапорная башня	buc			0,000
						0,000
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			8 089,200
						478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2450	30 000,00	7 350,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			9 530,800 ----- 1 228,157
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2450	30 000,00	7 342,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	114,29
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 521,000 ----- 3 586,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	432,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 872,192 ----- 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 537,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		3. Utilaj				
39	Pret de piata	Dulap ИЦPH-12(3)	buc			1 500,000 ----- 0,000
	000039	Dulap ИЦPH-12(3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
40	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			300,000 ----- 0,000
	0000040	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	300,00	300,00
41	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			150,000 ----- 0,000
	0000041	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	150,00	150,00
42	Pret de piata	Automat BA47-29 1P B4A	buc			50,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0000042	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,0000	50,00	50,00
43	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc			150,000
						0,000
	0000043	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,0000	150,00	150,00
44	Pret de piata	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			250,000
						0,000
	0000044	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	250,00	250,00
45	Pret de piata	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			15 000,000
						0,000
	0000045	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
46	Pret de piata	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc			8 000,000
						0,000
	0000046	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.5,5 кВт	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Lopatica r-nul Cahul
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Rețele electrice BJI-0,4 κB**

Valoarea de deviz 177 678,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-94	buc	4,0000	4 904,958 219,108	19 619,832 876,432
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	10 027,114 455,514	20 054,228 911,028
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB92-2	buc	1,0000	15 201,363 698,263	15 201,363 698,263
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	11,0000	241,370 25,370	2 655,074 279,074
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	11,0000	70,415 14,415	774,565 158,565
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100	0,0540	1 025,000	55,350

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	m3		0,000	0,000
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	5,4000	56,930 55,930	307,423 302,023
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,2350	11 007,677 3 761,740	2 586,804 884,009
9		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	250,0000	65,850 0,000	16 462,500 0,000
10		Consola CA 1500	buc	4,0000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
11		Clema de perforare "P2x95"	buc	11,0000	170,000 0,000	1 870,000 0,000
12		Clema PA 1500	buc	3,0000	280,000 0,000	840,000 0,000
13		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	250,000 0,000	750,000 0,000
14		Clema ES 1500	buc	3,0000	270,000 0,000	810,000 0,000
15		Banda F2007	m	10,0000	15,000 0,000	150,000 0,000
16		Screpa A200	buc	10,0000	10,000 0,000	100,000 0,000
17		Curau CSB	buc	25,0000	5,000	125,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
18		Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	150,000	450,000
					0,000	0,000
19		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	650,000	650,000
					0,000	0,000
20		Сарас СРТАУ-16	buc	4,0000	160,000	640,000
					0,000	0,000
21		Сарас СРТАУ-50	buc	1,0000	250,000	250,000
					0,000	0,000
22		Сарас СРТАУ-70	buc	3,0000	370,000	1 110,000
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			86 462,139
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			986,255
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 778,224
		<i>Total</i>				90 226,618
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 082,859
		<i>Total</i>				103 309,477
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 198,568
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				109 508,045 4 109,394
		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	1,0000	324,501	324,501
					133,771	133,771
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	249,004	249,004
					136,654	136,654
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,0000	355,970	355,970
					162,025	162,025

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25 A	buc	1,0000	201,785 89,950	201,785 89,950
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	58,664 50,164	58,664 50,164
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,0000	296,180 172,980	296,180 172,980
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 965,080 714,980	98,254 35,749
30		Cablu BBΓ-5x16 mm2	m	5,0000	175,000 0,000	875,000 0,000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,0500	8 683,560 2 000,800	434,178 100,040
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	22 882,550 2 392,900	915,302 95,716
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	8 131,200 478,000	2 439,360 143,400
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,6600	9 524,339 1 228,158	6 286,064 810,584
35		Clema K296	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
36		Clema K687	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
37		Clema K867	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	38 043,000	380,430
					3 586,500	35,865
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 114,692
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			472,056
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			454,520
		<i>Total</i>				15 041,268
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 494,842
		<i>Total</i>				16 536,110
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			992,167
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 528,277
		3. Utilaj				1 966,898
39	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C32A (сущ. ТП-10/0,4кВ)	buc	1,0000	1 500,000	1 500,000
					0,000	0,000
40	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	6 000,000	6 000,000
					0,000	0,000
41	Pret de piata	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	8 500,000	8 500,000
					0,000	0,000
42	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	130,000	130,000
					0,000	0,000
43	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,0000	300,000	300,000
					0,000	0,000
44	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 450,000	4 350,000
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 780,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			249,360
		Total Utilaj				21 029,360

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Cheltuieli directe	Lei	148 065,66
		TVA	20 %	29 613,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		177 678,79
				6 076,28

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 177 678,79 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	100,1434	57,66	5 774,269
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2380	57,66	302,023
		Total manopera				6 076,28

Materiale:

1.	00000014339	Automat BA47-29 3P C32A (сyщ. TП-10/0,4кВ)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
2.	00000014440	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
3.	00000014541	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
4.	00000014542	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	130,00	130,000
5.	00000014543	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,0000	300,00	300,000
6.	00000014544	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 450,00	4 350,000
7.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	60 000,00	168,000
8.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	90 000,00	18,000
9.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,000
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	5,00	0,700
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
12.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	65 000,00	6,500
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	22 000,00	6,600
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 400,00	4,320
16.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2352	30 000,00	7 056,000

17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0026	30 000,00	78,000
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	30 000,00	78,000
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	35 000,00	21,000
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2745	65,00	82,843
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	50,00	0,450
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6340	65,00	106,210
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,1620	10,00	101,620
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0748	100,00	7,480
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	100,00	0,800
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,1620	10,00	101,620
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0340	35,00	1,190
28.	1019852	Vopsea	kg	1,7602	60,00	105,612
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	2,00	1,000
30.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,000
31.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	200,00	0,000
32.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	250,00	0,000
33.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	250,00	0,000
34.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	200,00	0,000
35.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	200,00	0,000
36.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	150,00	0,000
37.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,000
38.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,000
39.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	15,00	10,500
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	100,00	2,600
41.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0007	35 000,00	24,500
42.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,000
43.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,000
44.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	150 000,00	0,000
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0160	30 000,00	480,000
46.	26734815931	Furtun metalic, diametrul exterior 40 mm	m	5,0000	33,25	166,250
47.	26734815932	Teava din otel 40mm	m	4,0000	150,00	600,000
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	400,00	0,600
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5400	10,00	5,400
50.	446-201101	Stilp CB-95	buc	4,0000	4 000,00	16 000,000
51.	446-201102	Stilp cu o proptea	buc	2,0000	8 000,00	16 000,000
52.	446-201103	Stilp cu doua proptele CB95-2	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
53.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,000
54.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	10,00	0,408
55.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4040	10,00	24,040
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5000	2,00	1,000
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	5,00	76,500
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	15,00	0,750
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	4,5700	5,00	22,850
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	750,00	0,300

61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,8440	15,00	132,660
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	100,00	0,320
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0602	100,00	6,020
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	220,00	0,110
66.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	220,00	0,286
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0250	20,00	0,500
68.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,7000	30,00	21,000
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	30,00	0,720
70.	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	0,0840	150,00	12,600
71.	9000010	Consola CA 1500	buc	4,0000	250,00	1 000,000
72.	9000011	Clema de perforare "P2x95"	buc	11,0000	170,00	1 870,000
73.	9000012	Clema PA 1500	buc	3,0000	280,00	840,000
74.	9000013	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	250,00	750,000
75.	9000014	Clema ES 1500	buc	3,0000	270,00	810,000
76.	9000016	Сcrepa A200	buc	10,0000	10,00	100,000
77.	9000017	Curau CSB	buc	25,0000	5,00	125,000
78.	9000018	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	150,00	450,000
79.	9000019	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	650,00	650,000
80.	9000020	Сарас СРТАУ-16	buc	4,0000	160,00	640,000
81.	9000021	Сарас СРТАУ-50	buc	1,0000	250,00	250,000
82.	9000022	Сарас СРТАУ-70	buc	3,0000	370,00	1 110,000
83.	9000035	Clema K296	buc	1,0000	300,00	300,000
84.	9000036	Clema K687	buc	1,0000	300,00	300,000
85.	9000037	Clema K867	buc	2,0000	300,00	600,000
86.	900009	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	250,0000	65,85	16 462,500
87.	900015	Banda F2007	m	10,0000	15,00	150,000
88.	900030	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	5,0000	175,00	875,000
		Total materiale de construcții				101 598,61

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,1800	150,00	627,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,1800	250,00	1 045,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4533	500,00	226,650
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6400	500,00	1 320,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1500	150,00	22,500
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,2936	150,00	344,040
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500	150,00	22,500
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,8082	150,00	421,230

9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,0720	150,00	160,800
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,7363	150,00	860,445
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,3824	25,00	134,560
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,500
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,8500	750,00	7 387,500
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1107	500,00	55,350
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,200
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5608	25,00	14,020
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1927	400,00	77,080
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,000
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,1700	350,00	759,500
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4533	350,00	158,655
Total utilaje de constructii						13 681,94

Cheltuieli directe	Lei	148 065,66
TVA	20 %	29 613,13

Total deviz:

177 678,79

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-94	buc			4 904,958 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	90 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	150 000,00	0,00
	446-201101	Stilp CB-95	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	750,00	585,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			10 027,114 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	90 000,00	4,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	150 000,00	0,00
	446-201102	Stilp cu o proptea	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	750,00	1 395,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB92-2	buc			15 201,363 698,263
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	90 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	150 000,00	0,00
	446-201103	Stilp cu doua proptele CB95-2	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	750,00	2 257,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	350,00	213,50
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			241,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,415 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului	1000 m			11 007,677 3 761,740
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	200,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	250,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	250,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	200,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	200,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,47
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,4100	150,00	3 661,47

1	2	3	4	5	6	7
9		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			65,850 0,000
	900009	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	65,85	65,85
10		Consola CA 1500	buc			250,000 0,000
	9000010	Consola CA 1500	buc	1,0000	250,00	250,00
11		Clema de perforare "P2x95"	buc			170,000 0,000
	9000011	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	170,00	170,00
12		Clema PA 1500	buc			280,000 0,000
	9000012	Clema PA 1500	buc	1,0000	280,00	280,00
13		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			250,000 0,000
	9000013	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	250,00	250,00
14		Clema ES 1500	buc			270,000 0,000
	9000014	Clema ES 1500	buc	1,0000	270,00	270,00
15		Banda F2007	m			15,000 0,000
	900015	Banda F2007	m	1,0000	15,00	15,00
16		Screpa A200	buc			10,000 0,000
	9000016	Screpa A200	buc	1,0000	10,00	10,00
17		Curau CSB	buc			5,000 0,000
	9000017	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
18		Armatura BRPF70-150-1F	buc			150,000 0,000
	9000018	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	150,00	150,00
19		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			650,000 0,000
	9000019	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	650,00	650,00
20		Сарас СРТАU-16	buc			160,000 0,000
	9000020	Сарас СРТАU-16	buc	1,0000	160,00	160,00
21		Сарас СРТАU-50	buc			250,000 0,000
	9000021	Сарас СРТАU-50	buc	1,0000	250,00	250,00
22		Сарас СРТАU-70	buc			370,000 0,000
	9000022	Сарас СРТАU-70	buc	1,0000	370,00	370,00
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			324,501 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, диаметру 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	150,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime BZUM-TF-01-63	buc			249,004
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc			355,970
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	150,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25 A	buc			201,785
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,664
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			296,180
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 965,080
						714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
30		Cablu BBГ-5x16 mm2	m			175,000
						0,000
	900030	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	1,0000	175,00	175,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 683,560
						2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	130,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	88,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 560,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	26734815931	Furtun metalic, diametrul exterior 40 mm	m	100,0000	33,25	3 325,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			22 882,550
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	55,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	26734815932	Teava din otel 40mm	m	100,0000	150,00	15 000,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	220,00	7,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			8 131,200
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2450	30 000,00	7 350,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			9 524,339
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2450	30 000,00	7 350,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	118,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
35		Clema K296	buc			300,00 0,00
	9000035	Clema K296	buc	1,0000	300,00	300,00
36		Clema K687	buc			300,00 0,00
	9000036	Clema K687	buc	1,0000	300,00	300,00
37		Clema K867	buc			300,00 0,00
	9000037	Clema K867	buc	1,0000	300,00	300,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 043,00 3 586,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	432,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
		3. Utilaj				
39	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C32A (сущ.ТПП-10/0,4кВ)	buc			1 500,00 0,00
	00000014339	Automat BA47-29 3P C32A (сущ.ТПП-10/0,4кВ)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
40	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			6 000,00 0,00
	00000014440	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
41	Pret de piata	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			8 500,00 0,00
	00000014541	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
42	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C25A	buc			130,00 0,00
	00000014542	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	130,00	130,00
43	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-25A	buc			300,00 0,00
	00000014543	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,0000	300,00	300,00
44	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc			1 450,00 0,00
	00000014544	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Lopatica r-nul Cahul
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 16 383,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,1000	423,270 323,470	42,327 32,347
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,1700	219,429 132,041	37,303 22,447
3		Conductor ПВ-1x1.5 mm ²	m	27,0000	31,000 0,000	837,000 0,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,0800	14 661,475 1 775,925	1 172,918 142,074
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0200	17 599,000 1 775,950	351,980 35,519
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc	1,0000	1 231,621	1 231,621

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate becuri: 1			196,621	196,621
7		Cutie Y614	buc	1,0000	250,000	250,000
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 923,149
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			102,962
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			104,388
		<i>Total</i>				4 130,499
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			326,046
		<i>Total</i>				4 456,545
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			267,393
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 723,938 429,008
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	4 997,708	4 997,708
					219,108	219,108
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	1,0000	241,370	241,370
					25,370	25,370
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	70,415	70,415
					14,415	14,415
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	1 174,241	1 174,241
					132,041	132,041
12		Lampa LED 50W	buc	1,0000	200,000	200,000
					0,000	0,000
13		Bratara X20	buc	1,0000	360,000	360,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 043,734
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			93,824
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			219,112
		<i>Total</i>				7 356,670
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 066,716
		<i>Total</i>				8 423,386
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			505,403
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 928,789 390,934

		Cheltuieli directe	Lei			13 652,72
		TVA	20 %			2 730,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 383,26
						819,94

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 16 383,26 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,2203	57,66	819,942
		Total manopera				819,94

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	50 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,500
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,000
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 000,00	0,100
9.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1050	65,00	6,825
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0820	100,00	8,200
12.	1019852	Vopsea	kg	0,5734	60,00	34,404
13.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	500,00	0,000
14.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,000
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,000
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0650	100,00	6,500
17.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,500
18.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	200,00	0,000
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	200,00	0,000
20.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	150 000,00	0,000
21.	26734815904	Teava din otel 15mm	m	8,0000	85,00	680,000

22.	26734815905	Teava din otel 25mm	m	2,0000	115,00	230,000
23.	26734815906	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	1,0000	500,00	500,000
24.	30003	Conductor ПВ-1x1.5 мм2	m	27,0000	31,00	837,000
25.	30003012	Lampa LED 50W	buc	1,0000	200,00	200,000
26.	30003013	Bratara X20	buc	1,0000	360,00	360,000
27.	3000307	Cutie Y614	buc	1,0000	250,00	250,000
28.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
29.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,000
30.	5009030	Flanse	10 buc	0,1020	10,00	1,020
31.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4100	10,00	4,100
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	100,00	8,370
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	10,00	0,800
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,2940	2,00	6,588
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,8000	2,00	1,600
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0130	100,00	1,300
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0054	100,00	0,540
38.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0030	220,00	0,660
39.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	150 000,00	0,000
40.	503-904211	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	875,00	875,000
41.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1100	70,00	7,700
42.	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	0,0432	120,00	5,184
Total materiale de construcții						8 087,50

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	150,00	57,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	250,00	95,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0697	500,00	34,850
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0000	150,00	300,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,000
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,500
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6420	25,00	16,050
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	850,00	663,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6180	65,00	40,170
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	400,00	120,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0697	400,00	27,880
Total utilaje de construcții						2 059,45

Cheltuieli directe	Lei	13 652,72
---------------------------	------------	------------------

TVA	20 %	2 730,54
Total deviz:		16 383,26

Intocmit SC Vipart Plus SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Lopatica r-nul Cahul
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Iluminare exterioara
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			423,270 323,470
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat or monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			219,429 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
3		Conductor ПВ-1x1.5 MM2	m			31,000 0,000
	30003	Conductor ПВ-1x1.5 MM2	m	1,0000	31,00	31,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			14 661,475 1 775,925
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	26734815904	Teava din otel 15mm	m	100,0000	85,00	8 500,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	220,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	65,00	401,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			17 599,000 1 775,950
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	26734815905	Teava din otel 25mm	m	100,0000	115,00	11 500,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	220,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	65,00	401,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 231,621 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	26734815906	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	1,0000	500,00	500,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
7		Cutie Y614	buc			250,000 0,000
	3000307	Cutie Y614	buc	1,0000	250,00	250,00
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 997,708 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	500,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	70,00	7,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	200,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	150 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	850,00	663,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			241,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,415 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 174,241 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,0100	70,00	0,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	200,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	200,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	150 000,00	0,00
	503-904211	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	875,00	875,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
12		Lampa LED 50W	buc			200,000 0,000
	30003012	Lampa LED 50W	buc	1,0000	200,00	200,00
13		Bratară X20	buc			360,000 0,000
	30003013	Bratară X20	buc	1,0000	360,00	360,00

APROBAT:

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 701 097,31 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului amenajat)	100 m3	4,2000	770,000 0,000	3 234,000 0,000
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	4,2000	1 600,000 0,000	6 720,000 0,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,4000	770,000 0,000	1 078,000 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3	2,1000	1 125,000 0,000	2 362,500 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	357,0000	20,000 0,000	7 140,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	3,5000	2 165,800 0,000	7 580,300 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 114,800
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				28 114,800
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-500m2				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0000	1 443,661 508,561	1 443,661 508,561
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	75,0000	638,484 21,334	47 886,315 1 600,065
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	90,0000	916,698 17,298	82 502,820 1 556,820
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	235,0000	318,220 38,632	74 781,747 9 078,567
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			206 614,543
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-500m2 Inclusiv salariu				206 614,543 12 744,013
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-156m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3100	1 443,661 508,561	447,535 157,654
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	23,4000	638,484 21,334	14 940,530 499,220

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,2400	916,700 17,298	5 720,205 107,940
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	88,0000	202,077 34,019	17 782,811 2 993,707
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 891,081
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-156m2 Inclusiv salariu				38 891,081 3 758,521
		4. Gardul metalic (103sectii-255.3m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 103 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc; capac patrat- 103 buc; element de fixare ECO 40 zincat -412 buc; beton M150 -7.41 m3)	m	255,3000	455,864 77,841	116 381,958 19 872,807
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	2 284,411 98,599	16 904,638 729,630
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	4 203,680 98,598	6 305,520 147,897
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	62,830 12,109	4 200,163 809,460
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t	0,0670	1 718,776 371,343	115,158 24,880

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143 907,437
		Total Gardul metalic (103sectii-255.3m) Inclusiv salariu				143 907,437 21 584,674
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4100	4 640,000 0,000	1 902,400 0,000
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	41,0000	0,507 0,507	20,804 20,804
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	41,0000	174,221 16,721	7 143,077 685,577
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	36,5100	753,121 277,921	27 496,455 10 146,903
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2	3,2000	419,832 299,832	1 343,462 959,462
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 906,198
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				37 906,198 11 812,746

		Cheltuieli directe	Lei	455 434,05
		Asigurari sociale	24 %	11 975,99
		Transportarea materialelor	4 %	13 967,37
		Total		481 377,41
		Cheltuieli de regie	14,5 %	69 799,73
		Total		551 177,14
		Beneficiu de deviz	6 %	33 070,62
		Total		584 247,76
		TVA	20 %	116 849,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		701 097,31 49 899,96

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 701 097,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	63,8250	57,66	3 680,149
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	234,8760	57,66	13 542,950
3.	7129020012800	Pavator	h-om	226,2000	57,66	13 042,692
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	192,6182	57,66	11 106,365
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,371
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,880
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,049
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,647
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,368
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,2550	57,66	4 166,223
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,0045	57,66	2 883,260
		Total manopera				49 899,96

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	147,7796	120,00	17 733,552
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	5,00	5,013
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	122,2248	600,00	73 334,880
4.	1421102200161	Element de fixare ECO 40 zincat -412 buc	buc	412,0001	8,00	3 296,001
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8190	380,00	1 071,220
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	129,0024	380,00	49 020,912
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	5,00	0,327
8.	203011293015016	Porti metalice inclusiv accesoriile (Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m)	m2	7,4000	1 800,00	13 320,000
9.	203011293015017	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel	m2	1,6000	2 500,00	4 000,000

		d=4,2 mm -1,6 m2				
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	40,00	5,228
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	120,00	62,712
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	80,00	71,200
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	80,00	20,904
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	30,00	1,107
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 001,9100	2,40	2 404,584
16.	266310210000110	Beton clasa...(pt. fundatie borduri)	m3	14,5350	1 500,00	21 802,500
17.	2663102100001150	Beton clasa...(M150)	m3	7,6981	1 500,00	11 547,150
18.	266612280028514	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	88,4400	90,00	7 959,600
19.	266612280028610	Bordura beton BP100.30.15	m	236,1750	200,00	47 235,000
20.	271070370034015	Capac patrat- 103 buc	buc	103,0000	10,00	1 030,000
21.	273210364625015	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 103 buc)	buc	103,0000	550,00	56 650,000
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,055
23.	277527630988618	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier din otel)	kg	66,8500	50,00	3 342,500
24.	281110630200515	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc	buc	103,0000	233,35	24 035,050
25.	2830127303001	Arbori	buc	43,0500	150,00	6 457,500
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	65,00	88,250
27.	287411581760416	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m	buc	2,0000	1 130,40	2 260,800
28.	287411581760417	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m	buc	2,0000	902,75	1 805,500
29.	287411584268516	Capac patrat 100*100	buc	2,0000	100,00	200,000
30.	287411584268517	Capac patrat 50*50	buc	2,0000	50,00	100,000
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	2,64	6,816
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,6408	10,00	276,408
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9380	10,00	19,380
		Total materiale de constructii				349 184,14

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	0,9512	1 000,00	951,200
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,9512	1 000,00	951,200
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	400,00	71,200
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,7653	900,00	7 888,770
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,0355	450,00	16 215,975
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,1720	650,00	2 711,800
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,7250	500,00	2 362,500
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,5650	500,00	2 782,500
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,0640	500,00	11 032,000
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,6590	50,00	382,950

11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,6109	90,00	1 224,981
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,1720	500,00	2 086,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,8500	400,00	7 140,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7444	200,00	548,880
Total utilaje de construcții						56 349,95

Cheltuieli directe	Lei	455 434,05
Asigurari sociale	24 %	11 975,99
Transportarea materialelor	4 %	13 967,37
Total		481 377,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	69 799,73
Total		551 177,14
Beneficiu de deviz	6 %	33 070,62
Total		584 247,76
TVA	20 %	116 849,55

Total deviz:

701 097,31

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Amenajarea teritoriului
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului amenajat)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 600,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 600,00
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			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
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			2 165,800 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-500m2				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			638,484 21,334

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,20
9	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			916,698 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatică 40-63 mm	m3	1,2700	600,00	762,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			318,220 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210000110	Beton clasă...(pt. fundație borduri)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028610	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	200,00	201,00
		3. Trotuar-imbracaminte din piatră spartă-156m2				
11	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, anti-gelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			638,484 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,20
13	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			916,700 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatică 40-63 mm	m3	1,2700	600,00	762,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			202,077 34,019

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000110	Beton clasa...(pt. fundatie borduri)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	266612280028514	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (103sectii-255.3m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 103 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc; capac patrat- 103 buc; element de fixare ECO 40 zincat -412 buc; beton M150 -7.41 m3)	m			455,864 ----- 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001150	Beton clasa...(M150)	m3	0,029025	1 500,00	43,54
	273210364625015	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 103 buc)	buc	0,403447	550,00	221,90
	271070370034015	Capac patrat- 103 buc	buc	0,403447	10,00	4,03
	1421102200161	Element de fixare ECO 40 zincat -412 buc	buc	1,613788	8,00	12,91
	281110630200515	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc	buc	0,403447	233,35	94,14
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 284,411 ----- 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293015016	Porti metalice inclusiv accesoriile (Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287411581760416	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m	buc	0,27027	1 130,40	305,51
	287411584268516	Capac patrat 100*100	buc	0,27027	100,00	27,03
	2663102100001150	Beton clasa...(M150)	m3	0,01946	1 500,00	29,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,64	0,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 203,680 ----- 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293015017	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2)	m2	1,066667	2 500,00	2 666,67
	287411581760417	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m	buc	1,333333	902,75	1 203,67
	287411584268517	Capac patrat 50*50	buc	1,333333	50,00	66,67
	2663102100001150	Beton clasa...(M150)	m3	0,0960	1 500,00	144,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,64	0,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			62,830 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988618	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier din otel)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 718,776 371,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			4 640,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	1 000,00	2 320,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	1 000,00	2 320,00
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,507 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			174,221 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,50
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,121 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			419,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Lopatica r-nul Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.